



entrenamiento funcional y atlético



fitnes y salud



entrenamiento y análisis de locomoción



speedzone y speedlab



ciencia deportiva



análisis del movimiento y biomecánica



rehabilitación



bomberos y protección respiratoria

Lista de productos h/p/cosmos 2019

Ergómetro para cinta de correr h/p/cosmos®	Número de artículo	Superficie de carrera L/An	Velocidad	Inclinación	Alimentación*	Pantalla	CE
pluto® lt med	cos30027-01va02	150/50 cm	0 a 18 km/h	0 a 20 %	200 V-240 V CA 1-16 A	no	CE 0123
pluto® med	cos30026-01va02	150/50 cm	0 a 18 km/h	0 a 20 %	200 V-240 V CA 1-16 A	si	CE 0123
stratos® med	cos30000va06	150/50 cm	0 a 22 km/h	0 %	230 V CA 1-16 A	si	CE 0123
mercury® med	cos30000-02va08	150/50 cm	0 a 22 km/h	0 a 25 %	200 V-240 V CA 1-16 A	si	CE 0123
stellar® med	cos30003va18	170/65 cm	0 a 25 km/h	0 %	230 V CA 1-16 A	si	CE 0123
quasar® lt med	cos30003va19	170/65 cm	0 a 25 km/h	0 a 28 %	230 V CA 1-16 A	no	CE 0123
quasar® med	cos30003va20	170/65 cm	0 a 25 km/h	0 a 28 %	230 V CA 1-16 A	si	CE 0123
quasar® med 3p	cos30003va26	170/65 cm	0 a 40 km/h	0 a 28 %	400 V CA 3-16 A	si	CE 0123
pulsar® lt	cos30004va01	190/65 cm	0 a 40 km/h	-25 a +25 %	230 V CA 1-16 A	no	CE 0123
pulsar® lt 3p	cos30004va02	190/65 cm	0 a 40 km/h	-25 a +25 %	400 V CA 3-16 A	no	CE 0123
pulsar®	cos30004va03	190/65 cm	0 a 40 km/h	-25 a +25 %	230 V CA 1-16 A	si	CE 0123
pulsar® 3p	cos30004va04	190/65 cm	0 a 40 km/h	-25 a +25 %	400 V CA 3-16 A	si	CE 0123

Cinta de correr para cámara climática: por solicitud (disponible de forma opcional en distintas dimensiones con recargo para entornos con entre -35 °C y +55 °C y entre el 20 % y el 100 % de humedad ambiental), con UserTerminal externo

Ergómetro para cinta de correr para rehabilitación neurológica h/p/cosmos®	con pasamanos de barras ajustable, asiento para el terapeuta a ambos lados y reposapiés					Pantalla	CE
locomotion® 150/50 E med	cos30001va01	150/50 cm	0 a 10 km/h	-25 a +25 %	230 V CA 1-16 A	no	CE 0123
locomotion® 150/50 DE med	cos30001-01va02	150/50 cm	0 a 10 km/h	-25 a +25 %	230 V CA 1-16 A	táctil	CE 0123
locomotion® 190/65 E med	cos30024va01	190/65 cm	0 a 25 km/h	-25 a +25 %	230 V CA 1-16 A	no	CE 0123
locomotion® 190/65-3p E med	cos30024va02	190/65 cm	0 a 25 km/h	-25 a +25 %	400 V CA 3-16 A	no	CE 0123
locomotion® 190/65 DE med	cos30024va03	190/65 cm	0 a 25 km/h	-25 a +25 %	230 V CA 1-16 A	táctil	CE 0123
locomotion® 190/65-3p DE med	cos30024va04	190/65 cm	0 a 25 km/h	-25 a +25 %	400 V CA 3-16 A	táctil	CE 0123

Ergómetro para cinta de correr grande h/p/cosmos®	Número de artículo	Superficie de carrera L/An	Velocidad	Inclinación	Alimentación*	Pantalla	CE
venus® 200/75	cos30005-01va05	200/75 cm	0 a 40 km/h	-35 a +35 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
venus® 200/75 r	cos30005-01va06	200/75 cm	0 a 40 km/h	-35 a +35 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
venus® 200/100	cos30006-01va05	200/100 cm	0 a 40 km/h	-35 a +35 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
venus® 200/100 r	cos30006-01va06	200/100 cm	0 a 40 km/h	-35 a +35 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 250/75	cos30007-01va05	250/75 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 250/75 r	cos30007-01va06	250/75 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 250/100	cos30008-01va05	250/100 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 250/100 r	cos30008-01va06	250/100 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 250/125 r	cos30009-01va03	250/125 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 300/75	cos30010-01va05	300/75 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 300/75 r	cos30010-01va06	300/75 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 300/100	cos30011-01va05	300/100 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 300/100 r	cos30011-01va06	300/100 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 300/125 r	cos30012-01va03	300/125 cm	0 a 40 km/h	-27 a +27 %	400 V CA 3-32 A	táctil	CE 0123
saturn® 450/300 rs	cos30013-01va01	450/300 cm	0 a 40 km/h	-4 a +25 %	400 V CA 3-64 A	táctil	CE 0123

Ergómetro adicional para cinta de correr grande y cintas de correr especiales con otras dimensiones y especificaciones disponibles por solicitud.

Cinta de correr para cámara climática: por solicitud (disponible de forma opcional en distintas dimensiones con recargo para entornos con entre -35 °C y +55 °C y entre el 20 % y el 100 % de humedad ambiental), con UserTerminal externo

Pasamanos de barras / barras paralelas h/p/cosmos®	Número de artículo		CE
parawalk® 3 m	cos30018va01	Sistema médico de pasamanos de barras (barras paralelas) para rehabilitación, entrenamiento de la movilidad y terapia de locomoción, longitud de las barras 3 m, 4 m, 5 m. Ajuste continuo de la altura por resorte con escala de referencia y ajuste independiente de la anchura. Con o sin placa de base (indicar al realizar el pedido). Sin placa de base, el precio se reduce 500,00 €.	CE
parawalk® 4 m	cos30019va01		CE
parawalk® 5 m	cos30020va01		CE
			CE

torqualizer® med ergometer serie h/p/cosmos®	Número de artículo	Sistema de frenado	Potencia** opcional 750 W	Revoluciones Velocidad	Alimentación*	Peso máx. del usuario	CE
torqualizer® med 1200 con MCU6, Win. 10 y 10.1*, Win.	cos30021-med1200	Híbrido	6 a 1200 vatios**	20 a >140 rpm**	100 a 240 voltios CA/6 amperios	150 kg	CE 0123
torqualizer® ef med 600	cos30021ef-med600	Híbrido	15 a 500 vatios	20 a 120 rpm	autónomo («sin corriente»)	150 kg	CE 0633
torqualizer® arm ef med 600	cos30030ef-med600	Inducción	15 a 500 vatios	20 a 120 rpm	autónomo («sin corriente»)	150 kg	CE 0633
torqualizer® reclinado ef med 600	cos30031ef-med600	Híbrido	15 a 500 vatios	20 a 120 rpm	autónomo («sin corriente»)	150 kg	CE 0633
torqualizer® cross ef med 600	cos30032ef-med600	Híbrido	15 a 500 vatios	40 a 80 rpm	autónomo («sin corriente»)	150 kg	CE 0633
torqualizer® stair ef med 600	cos30033ef-med600	Híbrido	15 a 500 vatios	4 a 27 m/min	autónomo («sin corriente»)	150 kg	CE 0633

Consultar las opciones/accesorios para la serie torqualizer en la página 10.

* En caso de velocidades o aceleraciones elevadas, aplicaciones especiales y personas con mucho peso, recomendamos dispositivos con una conexión de red trifásica (400 voltios CA3-N/PE 50/60 Hz, fusible de 16 a 32 A). Se aplican limitaciones de potencia naturales y físicas relacionadas con la alimentación de corriente monofásica a todos los dispositivos monofásicos. Para diagnósticos del rendimiento, entrenamiento atlético y aplicaciones de alto rendimiento profesionales, recomendamos modelos de cintas de correr con alimentación de corriente trifásica a partir de un tamaño mínimo pulsar 3p, venus o saturn. ** medido y calibrado hasta 900 vatios. Dependencias de las conversiones y las revoluciones. Posibilidad de tolerancias superiores a 900 vatios.

impresiones



saturn® 300/100r con arco de seguridad



locomotion 150/50 DE med con airwalk® ap y robwalk®

Ergómetro para cinta de correr h/p/cosmos®	Número de artículo	Superficie de carrera L/An	Velocidad	Inclinación	Alimentación*	Pantalla	€€
pluto® lt	cos30027-01va01	150/50 cm	0 a 18 km/h	0 a 20 %	200 V-240 V CA 1- 16 A	no	€€
pluto®	cos30026-01va01	150/50 cm	0 a 18 km/h	0 a 20 %	200 V-240 V CA 1- 16 A	si	€€
stratos®	cos30000va02	150/50 cm	0 a 22 km/h	0 %	230 V CA 1- 16 A	si	€€
mercury®	cos30000-02va04	150/50 cm	0 a 22 km/h	0 a 25 %	200 V-240 V CA 1- 16 A	si	€€
stellar®	cos30003va14	170/65 cm	0 a 25 km/h	0 %	230 V CA 1- 16 A	si	€€
quasar® lt	cos30003va15	170/65 cm	0 a 25 km/h	0 a 28 %	230 V CA 1- 16 A	no	€€
quasar®	cos30003va16	170/65 cm	0 a 25 km/h	0 a 28 %	230 V CA 1- 16 A	si	€€
Ergómetro para cinta de correr para biomecánica h/p/cosmos® con plataformas de fuerza y software de análisis de locomoción (PC médico e impresora no incluidos)							
Cinta de correr para biomecánica gateway® 1D 3G 150/50 incluye medición vertical de fuerza de reacción del suelo de un componente (Z)	cos30002-01	150/50 cm	0 a 18 km/h	0 a 20 %	200 V-240 V CA 1- 16 A	si	€€
Cinta de correr gateway® 3D 150/50 + actualización biomecánica con medición de fuerza de tres componentes (X, Y, Z)	cos30000va02 cos102999_150-50	150/50 cm	0 a 22 km/h	0 %	230 V CA 1- 16 A	si	€€
Cinta de correr gateway® 3D 170/65 + actualización biomecánica con medición de fuerza de tres componentes (X, Y, Z)	cos30003va14 cos102999_170-65	170/65 cm	0 a 25 km/h	0 %	230 V CA 1- 16 A	si	€€
Cinta de correr gateway® 3D 190/65 + actualización biomecánica con medición de fuerza de tres componentes (X, Y, Z)	cos30004va03 cos102999_190-65	190/65 cm	0 a 40 km/h	0 %	230 V CA 1- 16 A	si	€€
Consultar otras actualizaciones biomecánicas, p. ej. placas de sensores para medir la distribución de la presión, en la página 10 «zebris» Cintas de correr con medición de fuerza de tres componentes ARSALIS por solicitud.							
Ergómetro de escalera h/p/cosmos®							
Número de artículo	Altura de ascenso: 235 cm, anchura de peldaño: 49,5cm / distancia/altura: 24,4cm	Alimentación	Pantalla	€€			
discovery® lt	cos30014va01	Ergómetro de escalera/escalera interminable	230 V CA 1- 16 A	no	€€		
discovery®	cos30014va02	Ergómetro de escalera/escalera interminable	230 V CA 1- 16 A	si	€€		
Entrenador de esprint / entrenador de cable h/p/cosmos®							
Número de artículo	Entrenamiento de apoyo y resistencia a la tracción	Alimentación*	Pantalla	€€			
comet®	cos30015va01	Entrenador de esprint concéntrico/excéntrico. 180 m cable monofásico	230 V CA 1- 16 A	si	€€		
comet® 3p	cos30015va02	Entrenador de esprint concéntrico/excéntrico. 180 m cable trifásico	400 V CA 3- 16 A	si	€€		
Ergómetro torqualizer® serie h/p/cosmos®							
Número de artículo	Sistema de frenado	Potencia** opcional 750 W	Revoluciones Velocidad	Alimentación*	Peso máx. del usuario	€€	
torqualizer® 1200 con MCU6, Win. 10 y 10,1*, Win.	cos30021-1200	Híbrido	6 a 1200 vatios**	20 a >140 rpm**	100 a 240 voltios CA/6 amperios	150 kg	€€
torqualizer® ef 600	cos30021ef-600	Híbrido	15 a 500 vatios	20 a 120 rpm	autónomo («sin corriente»)	150 kg	€€
torqualizer® arm ef 600	cos30030ef-600	Inducción	15 a 500 vatios	20 a 120 rpm	autónomo («sin corriente»)	150 kg	€€
torqualizer® reclinado ef 600	cos30031ef-600	Híbrido	15 a 500 vatios	20 a 120 rpm	autónomo («sin corriente»)	150 kg	€€
torqualizer® cross ef 600	cos30032ef-600	Híbrido	15 a 500 vatios	40 a 80 rpm	autónomo («sin corriente»)	150 kg	€€
torqualizer® stair ef 600	cos30033ef-600	Híbrido	15 a 500 vatios	4 a 27 m/min	autónomo («sin corriente»)	150 kg	€€
Consultar las opciones/accesorios para la serie torqualizer en la página 10.							

* En caso de velocidades o aceleraciones elevadas, aplicaciones especiales y personas con mucho peso, recomendamos dispositivos con una conexión de red trifásica (400 voltios CA3~N/PE 50/60 Hz, fusible de 16 a 32 A). Se aplican limitaciones de potencia naturales y físicas relacionadas con la alimentación de corriente monofásica a todos los dispositivos monofásicos. Para diagnósticos del rendimiento, entrenamiento atlético y aplicaciones de alto rendimiento profesionales, recomendamos modelos de cintas de correr con alimentación de corriente trifásica a partir de un tamaño mínimo pulsar 3p, venus o saturn. ** medido y calibrado hasta 900 vatios. Dependencias de las conversiones y las revoluciones. Posibilidad de tolerancias superiores a 900 vatios.

impresiones



pulsar® 3p con arco de seguridad y tarima ancha speed izquierda



pluto® med con robowalk®, arco de seguridad y pasamanos infantil



quasar® med con arco de seguridad, pasamanos cortos, tarima ancha speed izquierda y robowalk®



h/p/cosmos® torqualizer® ef (med) 600



h/p/cosmos® torqualizer® arm ef (med) 600



h/p/cosmos® torqualizer® recumbent ef (med) 600



h/p/cosmos® torqualizer® cross ef (med) 600



h/p/cosmos® torqualizer® stair ef (med) 600

Velocidades*	Número de artículo	En caso de incorporarse posteriormente opciones y accesorios, se aplicarán precios superiores a los aquí indicados**
Velocidad especial* 0 - 22 km/h para 150/50 pluto®	cos103326	Para modelos pluto® con superficie de carrera de 150/50 cm
Velocidad especial 0 - 25 km/h 170-190/65-3p	cos12995p3p	Para deportes de competición y pacientes obesos / modelos con superficie de carrera de 170-190/65 cm, trifásicos
Velocidad especial* 0 - 30 km/h 170/65	cos11995	Para deportes de competición/modelos con superficie de carrera de 170/65 cm
Velocidad especial* 0 - 40 km/h 170/65	cos10158	Para entrenamiento de esprint y de velocidad/modelos con superficie de carrera de 170/65 cm
Velocidad especial de 0 a 45 km/h 190/65-3p	cos10159va06	Para entrenamiento de esprint y de velocidad/modelos con superficie de carrera de 190/65 cm, trifásicos
Velocidad especial de 0 a 50 km/h 200+/75+	cos10028	Para deportes sobre bicicleta y en silla de ruedas, modelo con entre 200+/75+ cm...300/125 cm
Velocidad especial de 0 a 60 km/h 200+/75+	cos00096110029	Para deportes sobre bicicleta y en silla de ruedas, modelo con entre 200+/75+ cm...300/125 cm
Velocidad especial de 0 a 80 km/h 200+/75+	cos00096110030	Para deportes sobre bicicleta y en silla de ruedas, modelo con entre 200+/75+ cm...300/125 cm
Aceleración máx. aumentada de máx. 3,7 m/s ² a máx. 4,3 m/s ²	cos103231	para quasar® 3p, pulsar® 3p, venus®, saturn®. Parámetros especiales para Inverter y MCU5, p. ej., para la simulación realista de partidos de fútbol/esprint.
Autocontrol software SpeedControl LED	cos100699_LED	La velocidad de la cinta de correr se regula automáticamente en base a unos criterios previamente definidos en función de la posición del sujeto. Atención: El artículo solo contiene el software correspondiente. Para un sistema SpeedControl operativo es necesario pedir adicionalmente unas barras de LED Optogait y/o Optojump sujetos a pago. Ejemplo: Optogait 1m [cos102067] + 1 medidor adicional [cos102066]
Variable de velocidad de elevación 200+/75+	cos100923	El ángulo de elevación se puede modificar más rápido o más despacio; para modelos venus/saturn (superficie de carrera de 200+/75+). A partir del año de fabricación 2011.
Salida de velocidad Science Port TTL	cos101277	Los datos brutos del sensor de velocidad, con posibilidad de bajada de flanco, se transmiten sin generar valores intermedios como señal digital a través de un casquillo a los instrumentos científicos y aplicaciones.
Dirección de marcha, superficie de carrera, actualizaciones	Número de artículo	Los modelos locomotion, pulsar, venus y saturn con una superficie de carrera de hasta 300/125 cm incluyen por defecto el cambio de sentido de giro
Cambio de sentido de giro de la banda de correr para 150/50 pluto®	cos103330	Para modelos con superficie de carrera de 150/50 cm, incl. banda de correr de caucho de 5 mm y rodillos guía, velocidad máx. en marcha atrás: 5 km/h
Cambio de sentido de giro de la banda de correr de 150/50	cos00098100045-02	Para modelos con superficie de carrera de 150/50 cm, incl. banda de correr de caucho de 5 mm y rodillos guía, velocidad máx. en marcha atrás: 5 km/h
Cambio de sentido de giro de la banda de correr de 170/65	cos10181-03	Para modelos con superficie de carrera de 170/65 cm, incl. rodillos guía para la cinta de correr, velocidad máx. en marcha atrás: 5 km/h, con arco de seguridad: 10 km/h
Actualización del ángulo de inclinación del 0% al +25% para 150/50 pluto®	cos102927	Inclinación especial del 25% (0...14,0°) para modelos pluto® con superficie de carrera de 150/50 cm (solo en caso de dotación inicial).
Actualización de peso para la superficie de carrera de 150/50 de la cinta de correr a 250 kg	cos101760	Ampliación del peso máx. permitido del sujeto sobre la superficie de carrera a un máx. de 250 kg para modelos con superficies de carrera de 150/50 (no disponible para pluto®)
Banda de correr especial (recargo)	Número de artículo	Otras bandas especiales por solicitud.
Banda de correr especial con perfil de nudos, grosor 5 mm, de 150/50	cos15132	Banda de correr especial particularmente resistente con un grosor de aprox. 5 mm para una mayor comodidad a la hora de correr (no disponible para pluto®)
Banda de correr especial con perfil de nudos, grosor 5 mm, para 150/50 pluto®	cos15132_LC	Banda de correr especial particularmente resistente con un grosor de aprox. 5 mm para una mayor comodidad a la hora de correr (para pluto®)
Banda de correr con marca central para análisis de locomoción 150/50	cos14288va01	Marca central fresada de aprox. 5 mm/modelos con superficie de carrera de 150/50 cm (no disponible para pluto®)
Banda de correr con marca central para análisis de locomoción 170/65	cos14168va01	Marca central fresada de aprox. 5 mm/modelos con superficie de carrera de 170/65 cm
Banda de correr con marca central para análisis de locomoción 190/65	cos14168va02	Marca central fresada de aprox. 5 mm/modelos con superficie de carrera de 190/65 cm
Banda de cinta de correr saturn 300/100 rs para bastones de esquí y zapatillas con clavos	cos00097010041	Banda de correr especial para aplicaciones con bastones de esquí y zapatillas con clavos
Banda de cinta de correr saturn 300/125 rs para bastones de esquí y zapatillas con clavos	cos12473	Apta para correr, montar en bicicleta y para sillas de ruedas (la guía para sillas de ruedas constituye un accesorio adicional)
Color especial	Número de artículo	
Color especial del bastidor de la cinta de correr RAL 9007 aluminio gris	cos102465ral9007	Color estándar hasta el 1/1/2015: RAL 9007 aluminio gris (recubrimiento en polvo, 90 % brillo), para todos los modelos de cinta de correr
Color especial del bastidor de la cinta de correr en RAL	cos102465ralxxxx	Todos los colores especiales de la paleta de colores RAL It., a partir de pedidos de cinco unidades: gratuitos para todos los modelos de cinta de correr
Diseño mate especial para el análisis de movimiento	cos103019	Color del bastidor RAL 9005 negro profundo mate (recubrimiento en polvo, sin brillo) para la reducción de las reflexiones en la cinta de correr
Color especial airwalk® ap	cos102844	Color especial / recubrimiento airwalk® ap
Tensión especial (para cintas de correr)	Número de artículo	Para diagnósticos de rendimiento profesionales y para atletismo se recomienda encarecidamente una conexión de red trifásica *
Tensión especial para cintas de correr de med stratos a pulsar	cos101214	Tensión mecánica: 100 V CA1~/N/PE 25 A f50/60 Hz (no recomendado por limitaciones de la potencia)
Tensión especial para cintas de correr de sport stratos a quasar	cos101215	Tensión estática: 100 V CA1~/N/PE 25 A f50/60 Hz (no recomendado por limitaciones de la potencia)
Tensión especial para cintas de correr de sport stratos a quasar	cos10470	Tensión estática: 110V CA1~/N/PE 25 A f50/60 Hz (no recomendado por limitaciones de la potencia)
Tensión especial para cintas de correr de sport stratos a quasar	cos10468	Tensión estática: 200 V CA1~/N/PE 20 A f50/60 Hz (no recomendado por limitaciones de la potencia)
Tensión especial para cintas de correr de sport stratos a quasar	cos16172	Tensión estática: 208V CA1~/N/PE 20 A f50/60 Hz (no recomendado por limitaciones de la potencia)
Tensión especial para cintas de correr de med stratos a pulsar	cos10469	Tensión mecánica: 110V CA1~/N/PE 25 A f50/60 Hz (no recomendado por limitaciones de la potencia)
Tensión especial para cintas de correr de med stratos a pulsar	cos12850	Tensión mecánica: 200 V CA1~/N/PE 20 A f50/60 Hz (no recomendado por limitaciones de la potencia)
Tensión especial de la cinta de correr med pulsar 3p	cos16153-01	Tensión mecánica: 200 V CA3~/N/PE 32 A f50/60 Hz
Tensión especial para cintas de correr de med stratos a pulsar	cos15990	Tensión mecánica: 208V CA1~/N/PE 20 A f50/60 Hz (no recomendado por limitaciones de la potencia)
Tensión especial de la cinta de correr med pulsar 3p	cos12068	Tensión mecánica: 208 V CA3~/N/PE 32 A f50/60 Hz
Filtro reductor de corrientes de fuga para equipamientos deportivos 150/50 LC	cos103344_150-50LCrnf	Filtro adicional para reducir las corrientes de fuga para la serie de cintas de correr h/p/cosmos 150/50 LC (pluto®) con interruptor diferencial tipo B
Filtro reductor de corrientes de fuga para equipamientos deportivos 150/50	cos103344nf	Filtro adicional para reducir las corrientes de fuga para la serie de cintas de correr h/p/cosmos 150/50 (mercury® y stratos®) con interruptor diferencial tipo B
Filtro reductor de corrientes de fuga para equipamientos deportivos 170/65	cos103344_170-65nf	Filtro adicional para reducir las corrientes de fuga para la serie de cintas de correr h/p/cosmos 170/65 (quasar® y stellar®) con interruptor diferencial tipo B
Transformador de entrada Dyn5 3 x 200/208/220/400/480 voltios CA	cos100803-01	Para tensión especial 3 x 200 V/76 A, 3 x 208 V/72 A, 3 x 220 V/67 A, 3 x 400 V/36 A, 3 x 480 V/30 A f: 50/60 Hz, incl. carcasa IP21, fusibles y casquillos 1p/3p.

* En caso de velocidades o aceleraciones elevadas, aplicaciones especiales y personas con mucho peso, recomendamos dispositivos con una conexión de red trifásica (400 voltios CA3~/N/PE 50/60 Hz, fusible de 16 a 32 A).

Se aplican limitaciones de potencia naturales y físicas relacionadas con la alimentación de corriente monofásica a todos los dispositivos monofásicos. Para diagnósticos del rendimiento, entrenamiento atlético y aplicaciones de alto rendimiento profesionales, recomendamos modelos de cintas de correr con alimentación de corriente trifásica a partir de un tamaño mínimo pulsar 3p, venus o saturn. ** En caso de incorporarse posteriormente opciones y accesorios, en numerosos artículos se aplicarán precios superiores a los aquí indicados. Indicar la clase de dispositivo y el número de serie para obtener una oferta detallada. No todas las opciones y accesorios están disponibles para todos los modelos.

Colores especiales



Pasamanos (dotación inicial)	Número de artículo	En caso de incorporarse posteriormente opciones y accesorios, se aplicarán precios superiores a los aquí indicados***
Barra transversal del pasamanos para 150/50 pluto®	cos102426	Barra transversal con anchura interior de aprox. 698 mm y fijación por abrazaderas para el pasamanos de Ø 60 mm, para modelos pluto® con superficie de carrera de 150/50 cm
Barra transversal del pasamanos para 150/50	cos16571-01	Barra transversal de 50/36 con protección de agarre y fijación por abrazaderas para el pasamanos de Ø 60 mm, para modelos con superficie de carrera de 150/50 cm
Barra transversal del pasamanos para 170 y 190/65	cos15133-03	Barra transversal de 65/36 con protección de agarre y fijación por abrazaderas para el pasamanos de Ø 60 mm, para modelos con superficie de carrera de 170 y 190/65 cm
Pasamanos largo 1 columna para 150/50 pluto® (no para EE. UU./Canadá)	cos102918	Pasamanos largo recto para modelos 150/50 pluto® con superficie de carrera de 150/50 cm
Pasamanos largo 1 columna para 150/50 pluto® (retroinstalación, no para EE. UU./	cos102918ret	Juego de modificación pasamanos largo recto para modelos 150/50 pluto® con superficie de carrera de 150/50 cm
Pasamanos corto con una columna y un tubo para 150/50, solo para un lado	cos103322ra9010	Pasamanos recto muy corto (longitud: 17 cm) para modelos de 150/50 con superficie de carrera de 150/50 cm (solo un tubo para un lado como accesorio adicional)
Pasamanos corto con una columna para 150/50 pluto®	cos101294	Pasamanos recto corto para modelos con una superficie de carrera de 150/50 cm (estándar en pluto®, no disponible para locomotion®)
Pasamanos largo extraíble con dos columnas para 150/50	cos100455-01	Pasamanos recto largo extraíble con dos columnas para modelos con una superficie de carrera de 150/50 cm (se mantiene la parte delantera con UserTerminal)
Pasamanos corto con una columna para 150/50 con terminal táctil	cos101722	Para modelos con UserTerminal táctil y superficie de carrera de 150/50 cm, parada de emergencia fijada con abrazaderas de 60 mm
Pasamanos largo con dos columnas para 150/50	cos10145	Para modelos con una superficie de carrera de 150/50 cm (no disponible para pluto® y locomotion®)
Pasamanos largo con dos columnas para 170/65	cos10166	Para modelos con una superficie de carrera de 170/65 cm
Pasamanos largo con dos columnas para 190/65	cos10167	Para modelos con una superficie de carrera de 190/65 cm (no disponible para locomotion®)
Pasamanos corto izquierdo para 170/65 destinado a análisis de marcha	cos15351-01	Corto izquierdo, para modelos con superficies de carrera de 170 y 190/65 cm, visibilidad de los sujetos (arco de seguridad obligatorio)
Pasamanos largo/corto/enrollado divisible en 1/3 de 170 y 190/65	cos100433-01	2/3 de la longitud posterior del pasamanos son divisibles (extraíbles), superficies de carrera de 170 y 190 cm de longitud
Pasamanos largo/corto/enrollado divisible en 1/3 de 170 y 190/65 destinado a análisis de marcha	cos100435-01	2/3 de la longitud posterior del pasamanos son divisibles (extraíbles), superficies de carrera de 170 y 190 cm de longitud
Pasamanos extraíble para 170/65 destinado a análisis de marcha en 3D	cos100742_170-65tl1p	Los cables se tienden por fuera para que resulte sencillo desmontarlo. Sistema anticaídas obligatorio.
Pasamanos extraíble para 190/65 destinado a análisis de marcha en 3D	cos100742_190-65tl3p	Los cables se tienden por fuera para que resulte sencillo desmontarlo. Sistema anticaídas obligatorio.
Pasamanos largo/corto/enrollado divisible en 1/3 para 200/xx	cos14190	2/3 de la longitud posterior del pasamanos son divisibles (extraíbles), superficies de carrera de 200 cm de longitud
Pasamanos largo/corto/enrollado divisible en 1/3 para 250/xx	cos14191ra100xx	2/3 de la longitud posterior del pasamanos son divisibles (extraíbles), superficies de carrera de 250 cm de longitud
Pasamanos largo/corto/enrollado divisible en 1/3 para 300/xx	cos14192ra100xx	2/3 de la longitud posterior del pasamanos son divisibles (extraíbles), superficies de carrera de 300 cm de longitud
Pasamanos 250/xx, aplicaciones sobre bicicleta	cos102840	Pasamanos especial con solo una columna (delantera) sobre 2/3 (delantera) de la longitud de la cinta de correr
Pasamanos izquierdo acortado para 170 y 190/65, speed	cos14763-01	Izquierdo corto y agarre adicional en el exterior, para modelos con superficies de carrera de 170 y 190/65 cm (no disponible para locomotion®)
Pasamanos derecho acortado para 170 y 190/65, speed	cos102803	Derecho corto y agarre adicional en el exterior, para modelos con superficies de carrera de 170 y 190/65 cm (no disponible para locomotion®)
Pasamanos infantil L: 525 x Ø 25 mm para 150/50 pluto®	cos102400	Pasamanos infantil con barra transversal y lateral, altura de agarre ajustable mín. 415 mm/máx. 820 mm sobre la superficie de carrera
Pasamanos con anchura y altura ajustables 150/50 Ø 40 mm para 150/50 pluto®	cos102010va04	Longitud de las barras 1500 mm, varilla de bloqueo con rejilla de altura de 25 mm para modelos pluto® de 150/50 cm, Al: 55 a 120 cm/An: 38 ... 104 cm
Pasamanos con anchura y altura ajustables 170/65 de Ø 40 mm	cos102550	Longitud de las barras 1500 mm, varilla de bloqueo con rejilla de altura de 25 mm para modelos con superficie de carrera de 170/65 cm
Pasamanos con anchura y altura ajustables 190/65 de Ø 40 mm	cos102551	Longitud de las barras 1700 mm, varilla de bloqueo con rejilla de altura de 25 mm para modelos con superficie de carrera de 190/65 cm
Barras extraíbles para pasamanos ajustables de 150/50 y 170/65	cos102899	La barra extraíble de Ø 25 mm prolonga el pasamanos en 55 cm hacia atrás (no disponible para pluto®)
Barras extraíbles para pasamanos ajustable de 190/65	cos102900	La barra extraíble de Ø 25 mm prolonga el pasamanos en 55 cm hacia atrás
Sujetavassos para pasamanos (D = 60 mm)	cos11020	Para botellas corrientes, con abrazadera de aluminio para tubo redondo de 60 mm (se incluye una unidad con la cinta de correr)
Sujetavassos para 150/50 pluto®	cos12410	Para botellas corrientes, sin abrazadera, solo pinza para la botella para modelos 150/50 pluto® con superficie de carrera de 150/50 cm
Reposabrazos y accesorios	Número de artículo	
Reposabrazos con escala y muñequera para cinta de correr	cos12013	Para modelos con superficies de carrera de 170 y 190/65 cm y 150/50 cm con diámetro de pasamanos de 60 mm
Reposabrazos para pasamanos de Ø 40 mm, ajustable	cos102560	Reposabrazos para antebrazos con agarre para pasamanos ajustables cos102010, cos102550 y cos102551 (en caso de dotación inicial)***
Botón de parada adicional derecho	cos10107	Botón de parada integrado en el reposabrazos derecho
Botón de parada adicional izquierdo	cos10108	Botón de parada integrado en el reposabrazos izquierdo
Teclado adicional	cos100680	Control remoto móvil con seis teclas y aprox. 2 m de cable enrollado, sin soportes
Soporte para el teclado adicional en el pasamanos (D = 60 mm)	cos14135	Soporte para fijar en el pasamanos el teclado adicional (D = 60 mm)
Soporte para el teclado adicional en los reposabrazos	cos10111-01	Soporte atornillable en los reposabrazos (si se ha encargado de forma opcional)
Soporte para el teclado adicional en la cubierta derecha del motor	cos11750	Soporte atornillable abajo, junto a la cubierta del motor, a la derecha
Soporte para el teclado adicional en la cubierta izquierda del motor	cos14327	Soporte atornillable abajo, junto a la cubierta del motor, a la izquierda
Teclado adicional con soporte magnético	cos100815	Control remoto móvil con seis teclas y aprox. 2 m de cable enrollado, con soporte magnético y cierre velcro para pasamanos de 40 a 60 mm
Terminal posterior con opciones adicionales	cos10109	Para incorporar un teclado y una parada adicionales en los reposabrazos de cintas de correr con UserTerminal
Terminal delantero con opciones adicionales para cintas de correr de la serie pluto	cos102475	Para incorporar un teclado y una parada adicionales en los reposabrazos de cintas de correr con UserTerminal
Guía y rampa para sillas de ruedas	Número de artículo	
Guía de silla de ruedas para cinta de correr L: 200 cm	cos10227	Guía de silla de ruedas para cintas de correr venus® con una superficie de carrera de 200 cm
Guía de silla de ruedas para cinta de correr L: 250 cm	cos10226	Guía de silla de ruedas para cintas de correr saturn® con una superficie de carrera de 250 cm
Guía de silla de ruedas para cinta de correr L: 300 cm	cos00096110031	Guía de silla de ruedas para cintas de correr saturn® con una superficie de carrera de 300 cm
Rodillo de alineación y limitador de bicicletas para cinta de correr de anchura: 75 cm	cos102792va01	Rodillo de alineación y limitador mecánico (delantero), impide que la bicicleta avance sobre la superficie de carrera
Rodillo de alineación y limitador de bicicletas para cinta de correr de anchura: 100 cm	cos102792va02	Rodillo de alineación y limitador mecánico (delantero), impide que la bicicleta avance sobre la superficie de carrera
Rodillo de alineación y limitador de bicicletas para cinta de correr de anchura: 125 cm	cos102792va03	Rodillo de alineación y limitador mecánico (delantero), impide que la bicicleta avance sobre la superficie de carrera
Rampa para sillas de ruedas L: 1,25 m para cinta de correr de 150/50	cos16186-02	Rampa de subida (L: 125 cm x An: 80 cm) para modelos con una superficie de carrera de 150/50 cm (pluto, mercury, locomotion)
Rampa para sillas de ruedas L: 1,30 m para cinta de correr de 170 y 190/65	cos14664-03	Rampa de subida (L: 130 cm x An: 101 cm) para modelos con superficie de carrera de 170 y 190/65 cm
Rampa para sillas de ruedas L: 3,0 m para cinta de correr venus/saturn® xx/75	cos101060-01_75	Rampa de subida (L: 244,5 cm x An: interior: 67,6 cm/ exterior: 123,8 cm) para cinta de correr venus/saturn®, anchura de banda: 75 cm
Rampa para sillas de ruedas L: 3,0 m para cinta de correr venus/saturn® xx/100	cos101060-01_100	Rampa de subida (L: 244,5 cm x An: interior: 92,6 cm/ exterior: 123,8 cm) para cinta de correr venus/saturn®, anchura de banda: 100 cm
Rampa para sillas de ruedas L: 3,0 m para cinta de correr venus/saturn® xx/125	cos101060-01_125	Rampa de subida (L: 244,5 cm x An: interior: 113,2 cm/ exterior: 123,8 cm) para cinta de correr venus/saturn®, anchura de banda: 125 cm

* En caso de velocidades o aceleraciones elevadas, aplicaciones especiales y personas con mucho peso, recomendamos dispositivos con una conexión de red trifásica (400 voltios CA3-N/PE 50/60 Hz, fusible de 16 a 32 A). Se aplican limitaciones de potencia naturales y físicas relacionadas con la alimentación de corriente monofásica a todos los dispositivos monofásicos. Para diagnósticos del rendimiento, entrenamiento atlético y aplicaciones de alto rendimiento profesionales, recomendamos modelos de cintas de correr con alimentación de corriente trifásica a partir de un tamaño mínimo pulsar 3p, venus o saturn. *** En caso de incorporarse posteriormente opciones y accesorios, en numerosos artículos se aplicarán precios superiores a los aquí indicados. Indicar la clase de dispositivo y el número de serie para obtener una oferta detallada. No todas las opciones y accesorios están disponibles para todos los modelos.

Sistemas de seguridad	Número de artículo	En caso de incorporarse posteriormente opciones y accesorios, se aplicarán precios superiores a los aquí indicados***
Arco de seguridad 50 y cable de sujeción anticaídas con función de parada (a partir del año de fabricación 2019)	cos10079-01va01	Con arnés pectoral para todas las aplicaciones con riesgo superior; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 50 cm (pluto/mercury a partir del año de fabricación 2019)
Arco de seguridad 50 y cable de sujeción anticaídas con función de parada (hasta el año de fabricación 2018)	cos10079	Con arnés pectoral para todas las aplicaciones con riesgo superior; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 50 cm (mercury hasta el año de fabricación 2018)
Arco de seguridad 65 y cable de sujeción anticaídas con función de parada	cos10079-01va03	Con arnés pectoral para todas las aplicaciones con riesgo superior; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 65 cm
Arco de seguridad 65 y cable de sujeción anticaídas con función de parada	cos10170	Con arnés pectoral para todas las aplicaciones con riesgo superior; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 65 cm
Arco de seguridad 75 y cable de sujeción anticaídas con función de parada	cos10171	Con arnés pectoral para todas las aplicaciones con riesgo superior; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 75 cm
Arco de seguridad 100 y cable de sujeción anticaídas con función de parada	cos10172	Con arnés pectoral para todas las aplicaciones con riesgo superior; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 100 cm
Arco de seguridad 125 y cable de sujeción anticaídas con función de parada	cos10173	Con arnés pectoral para todas las aplicaciones con riesgo superior; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 125 cm
Cable de sujeción de 4,3 m (repuesto) para [cos10079] y [cos10170 - cos10173]	cos10670-01	Renovar el cable de sujeción del arco de seguridad a más tardar cada 24 meses o antes, en caso de desgaste
Ampliación del arco de seguridad 50 AI = 220 cm para [cos10079]	cos14435	Ampliación del arco de seguridad para sujetos de hasta 220 cm de altura; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 50 cm
Ampliación del arco de seguridad 65 AI = 220 cm para [cos10170]	cos14429	Ampliación del arco de seguridad para sujetos de hasta 220 cm de altura; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 65 cm
Ampliación del arco de seguridad 75 AI = 220 cm	cos14430	Ampliación del arco de seguridad para sujetos de hasta 220 cm de altura; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 75 cm
Ampliación del arco de seguridad 100 AI = 220 cm	cos14431	Ampliación del arco de seguridad para sujetos de hasta 220 cm de altura; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 100 cm
Ampliación del arco de seguridad 125 AI = 220 cm	cos14434	Ampliación del arco de seguridad para sujetos de hasta 220 cm de altura; cinta de correr con anchura de superficie de carrera de 125 cm
Apoyos adicionales para el arco de seguridad en el pasamanos 65 estándar	cos101406ralxxxx	Para una estabilidad superior del arco de seguridad; no recomendado para análisis del movimiento en 3D debido a las limitaciones de la visibilidad
Sistema anticaídas para montaje en el techo con parada de emergencia	cos15866-01	Dispositivo de seguridad para montaje en el techo con protección anticaída y función de parada de emergencia para la banda de la cinta de correr
Sistema anticaídas para montaje en el techo sin parada de emergencia	cos15866-01ws	Dispositivo de seguridad para montaje en el techo con protección anticaídas <u>sin</u> función de parada de emergencia para la banda de la cinta de correr
Polea de desvío para montaje en el techo o mural	cos102111	P. ej. como módulo adicional para la protección anticaídas de los sujetos y para la descarga de peso
Cable de 10 m (repuesto) para [cos15866-01] y [cos15866-01ws]	cos101729	Renovar el cable del sistema anticaídas para montaje en el techo a más tardar cada 24 meses o antes, en caso de desgaste
Árnés pectoral de sistema de cinta XL anticaídas	cos14903-03-XL	Árnés pectoral para arco de seguridad anticaídas, tamaño XL (perímetro torácico: 125-155 cm), código cromático verde
Árnés pectoral de sistema de cinta L anticaídas	cos14903-03-L	Árnés pectoral para arco de seguridad anticaídas, tamaño L (perímetro torácico: 105-135 cm), código cromático amarillo
Árnés pectoral de sistema de cinta M anticaídas	cos14903-03-M	Árnés pectoral para arco de seguridad anticaídas, tamaño M (perímetro torácico: 85-115 cm), código cromático azul
Árnés pectoral de sistema de cinta S anticaídas	cos14903-03-S	Árnés pectoral para arco de seguridad anticaídas, tamaño S (perímetro torácico: 65-95 cm), código cromático rojo
Árnés pectoral de sistema de cinta XS anticaídas	cos14903-03-XS	Árnés pectoral para arco de seguridad anticaídas, tamaño XS (perímetro torácico: 55-75 cm), código cromático negro
Árnés pectoral de sistema de cinta XXS anticaídas	cos14903-03-XXS	Árnés pectoral para arco de seguridad anticaídas, tamaño XXS (perímetro torácico: 45-65 cm), código cromático naranja
Terminal posterior con opciones adicionales	cos10109	Para incorporar al arco de seguridad de la cinta de correr con UserTerminal (indicar el número de serie del dispositivo)
Terminal delantero con opciones adicionales para cintas de correr de la serie pluto	cos102475	Para incorporar al arco de seguridad de la cinta de correr con UserTerminal (indicar el número de serie del dispositivo)
Imán con cuerda y clip de plástico (repuesto)	cos101699-03	Cuerdas de parada de emergencia con banda cinturón y clip de plástico (solo repuesto, sin interruptor de contacto integrado)
Cuerdas de parada de emergencia en la cubierta de parada de emergencia	cos101724	Para carcasa de parada de emergencia con botón tipo hongo grande; obligatoria en UserTerminals de pantalla táctil con PC
Pulsador de parada de emergencia externo con abrazadera, cable enrollado de 2,5 m y cuerda	cos101725	Fijación por abrazaderas para el pasamanos de \varnothing 60 mm. Imprescindible casquillo en la cinta de correr. Indicar el número de serie en caso de incorporación posterior
Pulsador de parada de emergencia externo con soporte magnético y cable enrollado de 5 m	cos15933	Velcro para sujetar. Imprescindible casquillo en la cinta de correr. Indicar el número de serie en caso de incorporación posterior
Pulsador de parada de emergencia externo con soporte magnético y cable enrollado de 10 m	cos100548	Velcro para sujetar. Imprescindible casquillo en la cinta de correr. Indicar el número de serie en caso de incorporación posterior
Tarima izquierda ancha (speed) 170/65	cos16586	Para diagnósticos y para subir y bajar de la banda de correr con seguridad durante entrenamientos de esprint y coordinación
Tarima derecha ancha (speed) 170/65	cos102288	Para diagnósticos y para subir y bajar de la banda de correr con seguridad durante entrenamientos de esprint y coordinación
Tarima izquierda ancha (speed) 190/65	cos14764	Para diagnósticos y para subir y bajar de la banda de correr con seguridad durante entrenamientos de esprint y coordinación
Tarima derecha ancha (speed) 190/65	cos102187	Para diagnósticos y para subir y bajar de la banda de correr con seguridad durante entrenamientos de esprint y coordinación
Tarima derecha ancha (speed) venus/satum	cos102951	Ampliación de la tarima (derecha) en 200 mm en caso de cintas de correr grandes

Sistemas de descarga del peso h/p/cosmos®	Número de artículo	Sistemas de descarga del peso corporal airwalk® ... gravedad ajustable™
airwalk® ap (hasta 250 kg de peso corporal)	cos30028	Descarga de peso dinámica de hasta aprox. 80 kg, compresor o alimentación de aire comprimido obligatorios
Compresor para airwalk® ap, 10 bar	cos103275	Compresor de aire para airwalk® ap, 10 bar - incl. cubierta de aislamiento acústico
Compresor para airwalk® ap, 8 bar	cos103058	Compresor de aire para airwalk® ap, 8 bar
Opción de parada de emergencia para airwalk® ap	cos102342	Ampliación del funcionamiento del airwalk® ap también como protección anticaídas con parada automática de la banda de correr y arnés pectoral del tamaño M
Opción de modo AirCushion para airwalk® ap	cos102489	Válvula/commutación adicional del airwalk® ap para equilibrar al sujeto. El cilindro neumático actúa a modo de amortiguador
Opción de unidad de mando externa magnética	cos102339	Conducto flexible de aprox. 1,5 m. El manómetro/regulador se puede fijar mediante el soporte magnético y el velcro al pasamanos de 40-60 mm.
Opción de altura especial 250-300 cm para airwalk® ap	cos102491	Altura especial del dispositivo por solicitud del cliente en caso de altura de techo limitada o de pacientes de más de 2 m de altura. Atención Indicar la altura máx. de la estancia al realizar el pedido. La altura no se puede ajustar, sino que constituye un valor fijo. Plazos de entrega más extensos.
Opción de descarga hasta 120 kg para airwalk® ap	cos102492	Aumenta la descarga máxima a 120 kg; no obstante, se pierde algo de precisión de ajuste.
Opción de descarga hasta 160 kg para airwalk® ap	cos102493	Aumenta la descarga máxima a 160 kg; no obstante, se pierde algo de precisión de ajuste.
Opción de descarga hasta 240 kg para airwalk® ap	cos102494	Aumenta la descarga máxima a 240 kg; no obstante, se pierde algo de precisión de ajuste.
Cable (repuesto) de 2,59 m- \varnothing 6 mm sin arco para [cos30028]	cos102317-01	Cable/cable de descarga sin arco para airwalk® ap; renovar a más tardar cada 12 meses o antes, en caso de desgaste
h/p/cosmos airwalk® 50 (hasta 100 kg de peso corporal)	cos10092	Descarga de peso dinámica de hasta aprox. 50 kg, compresor o conexión de aire comprimido de aprox. 8 a 10 bar obligatorios
h/p/cosmos airwalk® 90 (hasta 100 kg de peso corporal)	cos10093	Descarga de peso dinámica de hasta aprox. 90 kg, compresor o conexión de aire comprimido de aprox. 8 a 10 bar obligatorios
Compresor para h/p/cosmos airwalk® 50/90	cos10094	Compresor de aire de hasta 8 bar; funcionamiento especialmente silencioso, con línea de conexión de aire de 3 m (funcionamiento: 230 V/fusible de 10 A)
Distribuidor para compresor airwalk® [cos10094]	cos101761	Con este distribuidor en Y para la conexión de aire comprimido es posible alimentar dos sistemas airwalk® empleando un único compresor.
Cable (repuesto) de acero con arco para [cos10092, cos10093]	cos13752	Cable con arco para h/p/cosmos airwalk® 50/90; renovar a más tardar cada seis meses o antes, en caso de desgaste
Juego de prolongación de cadena de 60 cm para h/p/cosmos airwalk®	cos100432-01	p. ej. para niños (chaleco XS) en h/p/cosmos airwalk®
Placa de base de 150/50 h/p/cosmos airwalk® 50/90	cos12607-00	Placa de base para fijar con seguridad modelos de cinta de correr con superficies de carrera de 150/50 cm, dimensiones 211 x 100 x 3 cm
Placa de base de 170/65 para h/p/cosmos airwalk® 50/90	cos12598	Placa de base para fijar con seguridad modelos de cinta de correr con superficies de carrera de 170/65 cm, dimensiones 230 x 106 x 3 cm
Placa de base de 190/65 h/p/cosmos airwalk® 50/90	cos12606	Placa de base para fijar con seguridad modelos de cinta de correr con superficies de carrera de 190/65 cm, dimensiones 250 x 106 x 3 cm
Solución especial de descarga de peso	cos102167	Estructura especial individual sin arco metálico para montaje en techo, p. ej. para análisis del movimiento en 3D
Cable (repuesto) de 15 m- \varnothing 8 mm para [cos102167]	cos102170	Renovar el cable para la solución especial airwalk de descarga de peso a más tardar cada 12 meses o antes, en caso de desgaste
Chaleco L para h/p/cosmos airwalk® (todos los modelos)	cos10097-01	Chaleco airwalk®, talla L (tamaño: 112-145 cm), código cromático amarillo
Chaleco M para h/p/cosmos airwalk® (todos los modelos)	cos10096-01	Chaleco para airwalk®, talla M (tamaño: 81-112 cm), código cromático azul
Chaleco S para h/p/cosmos airwalk® (todos los modelos)	cos10095	Chaleco para airwalk®, talla S (tamaño: 55-80 cm), código cromático rojo
Chaleco XS para h/p/cosmos airwalk® (todos los modelos)	cos10112	Chaleco para airwalk®, talla XS (tamaño: 38-55 cm), código cromático azul claro

*** En caso de incorporarse posteriormente opciones y accesorios, en numerosos artículos se aplicarán precios superiores a los aquí indicados. Indicar la clase de dispositivo y el número de serie para obtener una oferta detallada. No todas las opciones y accesorios están disponibles para todos los modelos.

Sistemas de expander robowalk®	Número de artículo		
Expandir delantero robowalk® 150/50	cos30022-02va01	En la parte delantera, para todas las cintas de correr de h/p/cosmos con superficies de carrera de 150/50 cm	
Expandir delantero robowalk® 170&190/65	cos30022-02va02	En la parte delantera, para todas las cintas de correr de h/p/cosmos con superficies de carrera de 170 y 190/65 cm	
Expandir delantero robowalk® airwalk® ap	cos30022-02va04	En la parte delantera, para todas las cintas de correr de h/p/cosmos con h/p/cosmos airwalk® ap opcional	
Expandir delantero robowalk® 150/50 pluto®	cos30022-02va05	En la parte delantera, para todos los pluto®	
Expandir trasero robowalk®	cos30023-03	En la parte posterior, para todas las cintas de correr de h/p/cosmos	
Muslera, un par	cos101050**	Accesorio para el expander robowalk®, tallas S (250-390 mm), M (350-510 mm), L (490-750 mm)	
Pantorrillera, un par	cos101051**	Accesorio para el expander robowalk®, talla XS (140-270 mm)	
Elevador del pie, sujeción para el empeine y pantorrillera, un par	cos101052	Para elevar el empeine durante la marcha. Accesorio recomendado para el expander robowalk®	
Juego de arco de montaje para el expander robowalk® delantero	cos101355**	Al realizar el encargo, indicar el número de serie y el nombre del modelo de la cinta de correr de h/p/cosmos.	
Unidad de tracción manual robowalk® con cable de expandir de 125 cm	cos101745	Un par de cables de tracción manual para el expandir de 125 cm (incl. sujeción universal y muslera)	
Expandir robomove®, L: 1,2 m	cos101659va01	1 sistema de tracción de expandir para montaje mural horizontal o vertical, longitud: 120 cm (2 extensiones superiores, 2 extensiones inferiores, incl. 1 sujeción universal y 1 muslera, talla M)	
Expandir robomove®, L: 2,0 m	cos101659va02	1 sistema de tracción de expandir para montaje mural horizontal o vertical, longitud: 200 cm (2 extensiones superiores, 2 extensiones inferiores, incl. 1 sujeción universal y 1 muslera, talla M)	
Base portátil / soporte para robomove® 1,2 m	cos102967	Base para la fijación del robomove® en cualquier punto del recinto si no está disponible ninguna pared para la fijación. ¡Sistema robomove® 1,2 m NO incluido en el volumen de suministro!	
UserTerminals			
UserTerminal con pantalla táctil, control remoto externo y base	cos10002-02	Conexión a través de RS232 y coscom® con la cinta de correr (disponible por solicitud)	
Juego de reinstalación del UserTerminal con pantalla táctil para montaje en el pasamanos	cos14569-02	Conexión a través de RS232 y coscom® con la cinta de correr (disponible por solicitud); pasamanos Ø de 60 mm	
Reinstalación de pantalla y teclado de seis teclas para el UserTerminal MCU5	cos15312va01	Juego de reinstalación de pantalla y teclado en el UserTerminal (sin acceso + instalación: disponible por solicitud)	
Mesa plegable para el armario de distribución, UserTerminal venus/saturn	cos100781	Para cintas de correr grandes de h/p/cosmos venus/saturn® con superficies de correr de 200+75+, fabricadas a partir del año 2011	
Soporte para portátil (sujeción en el armario de distribución externo venus/saturn)	cos13320-01	Para cintas de correr grandes de h/p/cosmos venus/saturn® con superficies de correr de 200+75+, fabricadas a partir del año 2011	
Soporte para iPad de las versiones 2, 3 y 4	cos102488	Para pasamanos de Ø 60 mm con abrazadera, sin conexión de carga	
UserTerminal h/p/cosmos individual	cos101960	UserTerminal individual externo, p. ej. torre con nueve pantallas táctiles para el control remoto de hasta nueve cintas de correr	
Interfases, PC, impresora y accesorios			
Sistema de medición del pulso POLAR® WIND, juego de emisor y receptor	cos100106	Transmisión digital de la frecuencia cardíaca por POLAR® WIND WearLink, codificada, alcance: aprox. 10 m (fin de serie, disponible hasta máx. 12/2019)	
Sensor de frecuencia cardíaca POLAR® H10 WearLink® Bluetooth Smart	cos101787-01	Emisor inalámbrico con correa pectoral de las tallas M-XXL para smartphones y iPhone (a partir del iPhone 4S, iOS 5.1) y receptores Bluetooth en el ordenador	
Control para el sistema de medición del pulso POLAR® 150/50 pluto®	cos102818	Medición de la frecuencia cardíaca y mando para cintas de correr 150/50 pluto®	
2.* Interfaz RS232 com2 coscom® 9.600 bps	cos0098010025	Interfaz adicional para ECG, espirometría, impresora, PC, UserTerminal	
3.* Interfaz RS232 com3 coscom® 115.200 bps	cos16487	Interfaz adicional para ECG, espirometría, PC y UserTerminal con velocidad elevada de transmisión de datos	
4.* Interfaz RS232 com4 coscom® 9.600 o 115.200 bps	cos16488	Interfaz adicional para ECG, espirometría, PC y UserTerminal; com4 no disponible con POLAR WIND	
Interfases para cable de conexión RS232 de 5 m	cos0097010034	RS232, 5 m (D-sub de nueve polos macho/hembra), adaptador USB disponible de forma opcional (cos12769-01)	
Interfases para cable de conexión RS232 de 10 m	cos0097010035	RS232, 10 m (D-sub de nueve polos macho/hembra), adaptador USB disponible de forma opcional (cos12769-01)	
Interfases para cable de conexión RS232 de 15 m	cos11889	RS232, 15 m (D-sub de nueve polos macho/hembra), adaptador USB disponible de forma opcional (cos12769-01)	
Cable de compensación de potencial de 5 m (con dos enchufes POAG)	cos10223-01	Prescrito para la compensación de potencial en sistemas médicos eléctricos con cinta de correr	
Juego de convertidores de interfaz RS232/paralelo	cos10056	Convertidor para la conexión directa de una impresora (apto para PCL6) con la cinta de correr	
Adaptador USB a interfaces RS232	cos12769-01	Convertidor de adaptador RS 232 (sub-D de nueve polos macho) a USB	
Impresora láser en blanco y negro sin convertidor de interfaz	cos14865-02	Impresora láser en blanco y negro sin cable USB ni LAN	
Impresora láser en blanco y negro con convertidor de interfaz	cos10073	Impresora láser en blanco y negro, convertidor RS232 con cable	
Impresora láser a color sin convertidor de interfaz	cos15511-06	Impresora láser con cuatro colores	
h/p/cosmos satellite print sw	cos14954	Impresora láser en blanco y negro, convertidor RS232 con cable, mesa para impresora de h/p/cosmos con cuatro guías deslizantes	
PC h/p/cosmos satellite med	cos14970-02	PC médico, monitor LCD de 23", impresora láser a color, aislamiento de potencial, mesa para PC de h/p/cosmos con cuatro ruedas	
Portátil h/p/cosmos satellite	cos15686-01	Portátil DELL, impresora láser a color, aislamiento de potencial, mesa para PC de h/p/cosmos con cuatro ruedas	
Mesa para PC de h/p/cosmos de acero; sin PC, sin dispositivos	cos15033-03	Mesa para PC de estructura ergonómica en blanco puro (color RAL 9010) de acero con recubrimiento de polvo en diseño de h/p/cosmos	
Mesa para impresora de h/p/cosmos de acero; sin impresora, sin dispositivos	cos14933	Mesa para impresora de estructura ergonómica (L: 45 cm x An: 45 cm x At: 75 cm) de acero con recubrimiento de polvo en diseño de h/p/cosmos	
Ordenador portátil DELL	cos13476-01	Datos técnicos/especificaciones por solicitud	
Monitor LCD para TV de 48" (con base pequeña para la mesa)	cos101626-01	P. ej., para la visualización de SpeedLab® SpeedCourt®, gaitway® o para el módulo de entrenamiento virtual zebris®	
Monitor LCD para TV de 50" (con base pequeña para la mesa)	cos102397	P. ej., para la visualización de SpeedLab® SpeedCourt®, gaitway® o para el módulo de entrenamiento virtual zebris®	
Base portátil para monitor LCD para TV de 32-60"	cos101624	Base (sin monitor) para monitor/TV externo (capacidad de carga máx.: 30 kg), altura: 180 cm	
Soporte mural para monitor LCD de TV de 32-65"	cos101627	Soporte mural (sin monitor) para monitor/TV externo de 32-65"	
Accesorios para proteger el suelo			
Esterilla protectora para el suelo de plástico de 150/50	cos14005-01	Para todas las cintas de correr de h/p/cosmos con superficies de carrera de 150/50 cm	Dimensiones L/An/AI
Esterilla protectora para el suelo de plástico de 170/65	cos14042-01	Para todas las cintas de correr de h/p/cosmos con superficies de carrera de 170/65 cm	210/85/1 cm
Esterilla protectora para el suelo de plástico de 190/65	cos14043-01	Para todas las cintas de correr de h/p/cosmos con superficies de carrera de 190/65 cm	230/110/1 cm
Placa de base metálica de protección del suelo para las ruedas de elevación 150/50	cos101393	Placa de base para las ruedas de elevación para la distribución del peso, 150/50	250/110/1 cm
Placa de base metálica de protección del suelo para las ruedas de elevación 170 y 190/65	cos101394	Placa de base para las ruedas de elevación para la distribución del peso, 170 y 190/65	78/45/0,3 cm
			99/45/0,3 cm

** Artículos disponibles en diversos tamaños, variantes o versiones (completar con precisión el número de artículo). Indicar el tamaño al realizar el pedido.



pluto® med con robowalk®, arco de seguridad y reposabrazos



pluto® med con robowalk®, arco de seguridad y pasamanos largos



pluto® med con robowalk®, arco de seguridad y pasamanos largos

Medición de lactato, software y accesorios		Número de artículo	
Software h/p/cosmos para control®	cos10071-v4.1.0-txt	Software para controlar, supervisar y programar la cinta de correr	
Software h/p/cosmos para control® 5	cos10071-V5	Software para controlar, supervisar y programar la cinta de correr	
Software h/p/cosmos para graphics®	cos10156-V2.6.14	Software para controlar y registrar todos los parámetros de la cinta de correr	
Software h/p/cosmos para analysis® 5 lt	cos100668v5-lt	Software de valoración científico-deportivo para diagnóstico de rendimiento, análisis de frecuencia cardíaca y lactato y control del entrenamiento. Contiene: Software, licencia para PC y base de datos incl. 50 diagnósticos/mediciones. Ampliaciones posibles.	
h/p/cosmos para analysis® 5 lt ampliación 50 [cos100668v5-lt]	cos100668v5-lt_50	Ampliación con 50 diagnósticos/mediciones adicionales para h/p/cosmos para analysis® 5 lt	
h/p/cosmos para analysis® 5 lt ampliación 100 [cos100668v5-lt]	cos100668v5-lt_100	Ampliación con 100 diagnósticos/mediciones adicionales para h/p/cosmos para analysis® 5 lt	
h/p/cosmos para analysis® 5 lt ampliación 250 [cos100668v5-lt]	cos100668v5-lt_250	Ampliación con 250 diagnósticos/mediciones adicionales para h/p/cosmos para analysis® 5 lt	
Software h/p/cosmos para analysis® 5	cos100668v5	Software de valoración científico deportivo para diagnóstico de rendimiento, análisis de frecuencia cardíaca y lactato y control del entrenamiento.	
Dispositivo de medición de lactato LactateScout+	cos14825-02	Dispositivo portátil de medición de lactato LactateScout (marca comercial de h/p/cosmos «sirius»), fabricante SensLab; tiempo de medición de 10 s	
Tiras reactivas sirius® 24 para LactateScout	cos14854-01	Tiras reactivas para sirius® LactateScout - 24 unidades por envase	
Tiras reactivas sirius® 72 para LactateScout	cos14827-02	Tiras reactivas para sirius® LactateScout - 72 unidades por envase	
Juego inicial sirius® con dispositivo de medición de lactato LactateScout	cos100650-01	Juego inicial consistente en cos14825-02, cos14854-01, cos100773, 6 x cos100774	
Pack de PC USB para sirius® LactateScout	cos14826-01	Pack de PC USB para el dispositivo de medición de lactato sirius® LactateScout	
Pack de PC Bluetooth® para sirius® LactateScout	cos14866	Pack de PC Bluetooth® para sirius LactateScout+, 1 candado electrónico por Bluetooth®, 1 CD informativo con software Lactate Scout Assistant	
Boligrafo para lanceta Terumo FINETOUGH	cos100773	Boligrafo seguro para lanceta FINETOUGH	
Lancetas estériles FINETOUGH	cos100774	Lancetas para boligrafo FINETOUGH, 25 unidades por envase	
Juego inicial de material desechable lactato	cos11657	Juego inicial compuesto por cos11930, cos11352, cos11353, cos11355, cos11356, cos11652, cos11351	
Medibox: contenedor de lancetas	cos11930	Recipiente para guardar y eliminar lancetas de forma segura	
Bandeja para accesorios de lactato con abrazadera para fijarla al pasamanos	cos100973	La superficie permite depositar distintos materiales. La superficie se monta en el pasamanos de Ø 60 mm de la cinta de correr con abrazaderas.	
Espray de desinfección cutánea	cos11352	Pulverizador para desinfectar la piel con facilidad y rapidez, 250 ml	
Toallitas de celulosa	cos11353	2 rollos de 500 unidades cada uno	
Bandeja con forma de riñón	cos11355	Bandeja de plástico con forma de riñón para depositar objetos	
Apósitos de inyecciones	cos11356	Apósitos de inyecciones recortados, 500 unidades por envase	
Lancetas para sangre estériles	cos11652	Lancetas desechables, 200 unidades por envase	
Gautes de látex, talla S	cos11350	Gautes de látex, talla S (empolvados), 100 unidades por envase	
Gautes de látex, talla M	cos11351	Gautes de látex, talla M (empolvados), 100 unidades por envase	
Análisis de movimiento y de marcha, software y accesorios		Número de artículo	
Cámara 36 fps B/s LAN	cos101949	Cámara apta para análisis de marcha y de movimiento (máx. aprox. 10 km/h); solo utilizable con objetivo (cos101951)	
Cámara 36 fps B/s USB 3.0	cos101950	Cámara apta para análisis de marcha y de movimiento (máx. aprox. 10 km/h); solo utilizable con objetivo (cos101951)	
Objetivo de 8 mm para cámara	cos101951	Objetivo de 8 mm para cámara USB (cos101950) y LAN (cos101949)	
Interruptor PoE Gigabit LAN de ocho puertos	cos101955	Conexión para ocho dispositivos, incl. alimentación de corriente; solo para cámara de alta velocidad LAN	
Cable de red LAN de 5 m	cos101952	Cable de red para cámara de alta velocidad LAN o PC satellite, 5 m	
Cable de red LAN de 10 m	cos101953	Cable de red para cámara de alta velocidad LAN o PC satellite, 10 m	
Cable de red LAN de 20 m	cos101954	Cable de red para cámara de alta velocidad LAN o PC satellite, 20 m	
Aislador de red LAN Med IEC 60601-1	cos101404	Para la separación galvánica de la red, rigidez dieléctrica 4000 V, caudal de datos 10/100/1000 Mbit/s	
Cable USB 3.0 de 5 m	cos102953	Cable USB A-B negro, 5 m	
Cable USB 3.0 de 7,5 m	cos101956	Cable USB para cámara USB (cos101950), 7,5 m	
Cable USB 3.0, prolongación activa de 5 m	cos101957	Prolongación USB para cámara USB (cos101950), con repetidor	
Software h/p/cosmos para motion® 6 basic	cos15508v6bas	Software de análisis de movimiento, incluye control de cinta de correr, para una cámara (módulos Marquardt y Gustafsson)	
Software h/p/cosmos para motion® 6 standard	cos15508v6sta	Software de análisis de movimiento, incluye control de cinta de correr, para dos cámaras (módulos Marquardt y Gustafsson)	
Software h/p/cosmos para motion® 6 pro	cos15508v6pro	Software de análisis de movimiento, incluye control de cinta de correr, para cuatro cámaras (módulo Marquardt, Gustafsson y podografía)	
Contrato de actualizaciones y asistencia para motion (se recomienda encarecidamente)	cos15508v6usc**	Básico: 249,00 €/año, estándar: 349,00 €/año, profesional: 549,00 €/año	
Tabla de calibración frontal de h/p/cosmos	cos14151	Tabla de calibración impresa para ajustar la cámara y para la orientación óptica, 180/100 cm	
Tabla de calibración lateral de h/p/cosmos	cos14152	Tabla de calibración impresa para ajustar la cámara y para la orientación óptica, 120/150 cm	
Marco de soporte para la tabla de calibración lateral	cos101601	Marco de soporte para la tabla de calibración lateral de h/p/cosmos de 120/150 cm [cos14152]	
Tabla de calibración frontal, solo panel	cos101794	Tabla de calibración frontal, solo panel, An: 1,0 x Al: 1,8 m, sin base	
Tabla de calibración lateral, solo panel	cos101795	Tabla de calibración lateral, solo panel, An: 1,2 x Al: 1,2 m, sin base	
Tripode de tres patas, p. ej. para cámaras	cos102644	Altura ajustable de 425 a 1350 mm, carga de peso máx. 620 g	
Sistema de iluminación de techo	cos100743	Para análisis de movimiento, espacio de medición, 4 x 150 vatios (gastos de montaje según el esfuerzo)	
Regla de acero, flexible, 50 cm	cos16425	Regla de acero flexible para marcar el cuerpo con precisión	
Rotulador para marcar la piel, ancho	cos14771	Rotulador especial apto para marcar la piel	
Libro «Laufen und Laufanalyse» [La locomoción y su análisis] (con recomendación del laboratorio de locomoción)	cos101420	Autor Matthias Marquardt, 276 páginas, con 368 ilustraciones (más 7 % IVA), ISBN 978-3131536419, Thieme Verlag	
Libro «Die Laufbibel» [La biblia de la locomoción] con DVD	cos15539-01	Autor Matthias Marquardt, 512 páginas (más 7 % IVA), ISBN 978-3-936376-54-8, spomedis Hamburg	
Libro «Functional Fitness - That's it!» [Ejercicio funcional: ¡eso es!] (entrenamiento funcional)	cos102789	Autor Lamar Lowery, 205 páginas, con ilustraciones (más 7 % IVA), ISBN 978-3-89899-392-2, Meyer & Meyer Verlag	
Análisis de movimiento SIMI®		Número de artículo	Sistemas de gran calidad basados en imágenes para registrar y analizar el movimiento, análisis 3D por solicitud
Sistema completo 2D SIMI® Aktisys para motion®	cos102079	Sistema completo para el análisis dinámico del movimiento con marcadores LED de colores, incl. cámara, hardware y software, portátil	
Ampliación del software 3D SIMI® Aktisys (sin cámaras adicionales)	cos102080	Ampliación para medición 3D para entre dos y cuatro cámaras; solo apto para sistemas 2D (cos102079) y cámara adicional (cos102088)	
Complemento individual de logotipo SIMI® Aktisys para motion® (servicio)	cos102092	Adición del logotipo de la empresa en los informes de Aktisys	
Marcador activo SIMI® con control remoto (hardware, accesorios)	cos102081	5 marcadores activos con control remoto, aptos para análisis 2D	
Marcador activo SIMI® sin control remoto (hardware, accesorios)	cos102082	5 marcadores activos sin control remoto, aptos para análisis 2D (requisito: control remoto SIMI®)	
Anillo adhesivo SIMI® para fijar los marcadores (hardware, accesorios)	cos102083	Rollo de 500 unidades en envase dispensador	
Juego de cámara SIMI® 120fps / 640°480 PoE LAN (hardware de grabación)	cos102088	Juego de cámara BASLER HighSpeed LAN 120fps/640°480 (cámara, placa para trípode, objetivo 4 mm-11 mm, cable LAN de 20 m)	
Soporte mural para cámara SIMI® (hardware de grabación)	cos102087	Soporte para cabeza de trípode	
Formación sobre el sistema SIMI® Aktisys para motion®	cos102093	1 día de formación o instalación (6 h) con el sistema SIMI®, sin incluir gastos como billetes de avión, hoteles, etc.	

** Artículos disponibles en diversos tamaños, variantes o versiones (completar con precisión el número de artículo). Indicar el tamaño al realizar el pedido.

Microgate: Gyko	Número de artículo	
Kit deportivo Gyko	cos200000	Kit deportivo Gyko: para software Optogait/Optojump con candado electrónico, correas para espalda, pelvis, brazos y piernas, cable de carga, bolsa
Kit Gyko Med	cos200001	Kit Gyko Med: para software Optogait/Optojump con candado electrónico, correas para espalda, pelvis, brazos y piernas, cable de carga, bolsa
Software Gyko RePower	cos102635	El software Gyko RePower que permite utilizar el kit Gyko también como sistema autónomo sin Optogait/Optojump
Microgate: Optogait	Número de artículo	
Sistema de análisis de locomoción LED Optogait para cintas de correr de 170/65	cos101664-01va01	Sistema óptico de medición y análisis para cintas de correr de 170/65 (incl. función de disparo); precio válido únicamente en caso de dotación inicial
Sistema de análisis de locomoción LED Optogait para cintas de correr de 190/65	cos101664-01va02	Sistema óptico de medición y análisis para cintas de correr de 190/65 (incl. función de disparo); precio válido únicamente en caso de dotación inicial
Kit Optogait de medidor de 1 m	cos102065	Kit Optogait de medidor: 2 cámaras web, 2 trípodes, cable de datos, cable de carga, software, bolsa para 1 medidor
Kit Optogait de 1 m para ampliación	cos102067	Kit Optogait de 1 m para ampliación: 2 cámaras web, 2 trípodes, cable de datos, cable de carga, 3 cables planos, software, bolsa para 5 medidores
Kit Optogait con medidor adicional de 1 m	cos102066	Kit Optogait con medidor adicional de 1 m: 2 barras con 2 enchufes de conexión para ampliación (sin bolsa)
Kit Optogait de 5 m	cos102068	Kit Optogait de 5 m: 10 barras, 2 cámaras web, 2 trípodes, cable de datos, cable de carga, 3 cables planos, software, bolsa para 5 medidores
Kit Optogait de 10 m	cos102069	Kit Optogait de 10 m: 20 barras, 2 cámaras web, 2 trípodes, cable de datos, cable de carga, 3 cables planos, software, 2 bolsas para 5 medidores
Juego de fijación Optofix para Optogait / Optojump en la cinta de correr	cos103386	Sistema de sujeción con imanes para barra Optojump/Optogait para la fijación en la cinta de correr h/p/cosmos (no para tarimas extra anchas). Juego compuesto de 4 perfiles de fijación. 2 perfiles de fijación por barra. ¡Barra Optojump / Optogait NO incluida en el volumen de suministro!
Microgate: Optojump	Número de artículo	
Kit Optojump Next con medidor de 1 m	cos102054	Kit Optojump Next con medidor de 1 m: 1 cámara web, 1 trípode, cable de datos, cable de carga, software, bolsa para 1 medidor
Kit Optojump Next con ampliación de 1 m	cos102056	Kit Optojump Next con ampliación de 1 m: 1 cámara web, 1 trípode, cable de datos, cable de carga, 3 cables planos, software, bolsa para 5 medidores
Kit Optojump Next con medidor adicional de 1 m	cos102055	Kit Optojump Next con medidor adicional de 1 m: 2 barras con 2 enchufes de conexión para ampliación (sin bolsa)
Kit Optojump Next de 5 m	cos102060	Kit Optojump Next de 5 m: 10 barras, 1 cámara web, 1 trípode, cable de datos, cable de carga, 3 cables planos, software, bolsa para 5 medidores
Kit Optojump Next de 10m	cos102062	Kit Optojump Next de 10m: 20 barras, 1 cámara web, 1 trípode, cable de datos, cable de carga, 3 cables planos, software, 2 bolsas para 5 medidores
Microgate: Witty	Número de artículo	
Kit de temporizador inalámbrico para entrenamiento Witty (sencillo)	cos102072	Barreras luminosas sencillas para temporizador de entrenamiento inalámbrico Witty: cronómetro, 2 barreras luminosas, 2 reflectores, 4 trípodes, mochila
Kit de entretiempo Witty (sencillo)	cos102076	Kit de entretiempo Witty con barreras luminosas sencillas: 1 barrera luminosa, 1 reflector, 2 trípodes
Kit de temporizador inalámbrico para entrenamiento Witty (doble)	cos102074	Kit doble de temporizador inalámbrico para entrenamiento Witty: cronómetro, 4 barreras luminosas, 4 reflectores, 4 trípodes, mochila
Kit de entretiempo Witty (doble)	cos102073	Kit de entretiempo Witty con barreras luminosas dobles: 2 barreras luminosas, 2 reflectores, 2 trípodes, 2 soportes
Kit Witty TAB	cos102075	Kit Witty TAB: panel de indicación LED con trípode, cable de carga y bolsa
Kit estándar Witty con Witty TAB	cos200015	Kit estándar Witty con barreras luminosas sencillas con kit Witty TAB (cos102072 + cos102075)
Witty: esterilla StartPad	cos102102	Witty: StartPad (30 x 40 cm)
Witty: cable para esterilla StartPad	cos102103	Witty: cable para StartPad
Mochila Witty	cos102467	Mochila Witty (vacía)
Kit estándar Witty con Witty SEM	cos200014	Kit estándar Witty con 1 señal luminosa Witty SEM, trípode y soporte
Witty SEM: kit 1 señal luminosa (sin cronómetro, con trípode)	cos200002	Witty SEM: kit 1 señal luminosa con trípode, cable de carga y bolsa (sin cronómetro)
Witty SEM: kit 2 señales luminosas (sin cronómetro, con trípode)	cos200004	Witty SEM: kit 2 señales luminosas con 2 trípodes, cable de carga y mochila (sin cronómetro)
Witty SEM: kit 4 señales luminosas (sin cronómetro, con trípodes)	cos200005	Witty SEM: kit 4 señales luminosas con 4 trípodes, cable de carga y mochila (sin cronómetro)
Witty SEM: kit 4 señales luminosas (sin cronómetro, con pinzas)	cos200008	Witty SEM: kit 4 señales luminosas con 4 soportes, cable de carga y mochila (sin cronómetro)
Witty SEM: kit 4 señales luminosas (con cronómetro y trípodes)	cos200009	Witty SEM: kit 4 señales luminosas con cronómetro, 4 trípodes, cable de carga y mochila
Witty SEM: kit 4 señales luminosas (con cronómetro y soportes)	cos200010	Witty SEM: kit 4 señales luminosas con cronómetro, 4 soportes, cable de carga y mochila
Witty SEM: kit 8 señales luminosas (sin cronómetro, con trípodes)	cos200006	Witty SEM: kit 8 señales luminosas con 8 trípodes, cable de carga y 2 mochilas (sin cronómetro)
Witty SEM: kit 8 señales luminosas (sin cronómetro, con soportes)	cos200011	Witty SEM: kit 8 señales luminosas con 8 soportes, cable de carga y 2 mochilas (sin cronómetro)
Witty SEM: kit 8 señales luminosas (con cronómetro y trípodes)	cos200012	Witty SEM: kit 8 señales luminosas con cronómetro, 8 trípodes, cable de carga y 2 mochilas
Witty SEM: kit 8 señales luminosas (con cronómetro y soportes)	cos200013	Witty SEM: kit 8 señales luminosas con cronómetro, 8 soportes, cable de carga y 2 mochilas
Kit Witty RFID	cos200007	Kit Witty RFID con sensor RFID, trípode, 30 pulseras y bolsa
speedzone®	Número de artículo	
speedzone® Tower (altura: aprox. 230 cm) incl. monitor / pantalla (49")	cos103455tw	basado en un escáner láser de infrarrojos 2D que registra con la ayuda de un «tapiz láser / cono láser» la posición de una persona a muy poca distancia por encima de la superficie de entrenamiento. Contiene: Tower, escáner láser 2D, monitor de 49", pantalla táctil y ordenador integrado.
speedzone® Tower LT (altura: aprox. 115 cm) sin monitor / pantalla (49")	cos103455tw-lt	basado en un escáner láser de infrarrojos 2D que registra con la ayuda de un «tapiz láser / cono láser» la posición de una persona a muy poca distancia por encima de la superficie de entrenamiento. Contiene: Tower, 2D LaserScanner, pantalla táctil y ordenador integrado.
3D MotionCam y módulo de software	cos103455cam	Unidad de cámara 3D para la supervisión de los ejercicios atléticos (EXERCISES), p. ej., Jumping-Jack y ejercicios funcionales
zone marking material (sin instalación / etiquetas)	cos103455ma	Metas de lámina de PVC colada en varias capas (aprox. 110µm) o superficie similar mate (9 campos rectangulares, 4 redondos)
zone marking material flexible (sin instalación / etiquetas)	cos103455ma-1	Metas de lámina de PVC colada en varias capas (aprox. 110µm) o superficie similar mate (posibilidad de configuración flexible)
speedlab workshop speedzone® DE en Alemania	cos103455ws-de	1 día taller para usuarios velocidad y agilidad, incl. viaje y alojamiento/hotel. Día adicional: 1.500 € por día.
speedlab workshop speedzone® EU dentro de la UE	cos103455ws-eu	1 día taller para usuarios velocidad y agilidad, incl. viaje y alojamiento/hotel. Día adicional: 1.500 € por día.
speedlab workshop speedzone® OS ultramar	cos103455ws-os	1 día taller para usuarios velocidad y agilidad, incl. viaje y alojamiento/hotel. Día adicional: 1.500 € por día.
gaitway® 3D - biomechanics	Número de artículo	
Cable de interfaz analógico para gaitway® de 6 m	cos102849e	Cable de interfaz analógico para ocho señales de fuerza (de 0 a 10 V), 6 m.
Cable de interfaz BNC para gaitway® 5 m	cos102849f	Cable de interfaz BNC para utilizar el disparador y las interfaces de cero automático del acondicionador de señal, 5 m.
Ángulo de inclinación del 0% al +20% para gaitway® 3D 150/50	cos102999_150-50elev	0..20.0% (0..11.3°) regulación motorizada (hasta el -20% +20% mediante inversión opcional de la dirección de marcha) para superficie de carrera 150/50. Otros tamaños de cinta de correr por solicitud
Noraxon Package 3D Force y Pressure Treadmill	cos102999ip	Paquete de integración para h/p/cosmos gaitway® 3D: La cinta de correr y la placa de medición de distribución de la presión Zebris se tienen que pedir por separado y están sujetos a pago. El software combina varios sensores y asegura la representación visual de la superposición de fuerzas. incl. hardware Noraxon AIS Board BNC para la integración analógica de fuerzas en 3D y 2 cámaras de vídeo de color High-Speed.
Instalación gaitway® 3D DE en Alemania	cos102999inst-de	Instalación in situ con el cliente, gaitway® 3D con anclaje en el suelo. Incl. gastos de desplazamiento, hotel, tiempo de trabajo y 4 horas de formación.
Instalación gaitway® 3D EU dentro de la UE	cos102999inst-eu	Instalación in situ con el cliente, gaitway® 3D con anclaje en el suelo. Incl. gastos de desplazamiento, hotel, tiempo de trabajo y 4 horas de formación.
Instalación gaitway® 3D OS en ultramar	cos102999inst-os	Instalación in situ con el cliente, gaitway® 3D con anclaje en el suelo. Incl. gastos de desplazamiento, hotel, tiempo de trabajo y 4 horas de formación.

Opciones y accesorios

Análisis de marcha zebris® biomecánica	Número de artículo	PC, pantalla y soporte no incluidos; se deben pedir por separado
Placa de medición 2i de presión/fuerza zebris® FDM Actualización para superficie de carrera de 150/50 LC, sin cinta de correr	cos103335-01va02	Placa opcional de distribución de la presión de 101.6 x 49.5 cm, 3.120 sensores, 120 Hz, precio válido solo en caso de dotación inicial, incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Placa de medición 3i de presión/fuerza zebris® FDM Actualización para superficie de carrera de 150/50 LC, sin cinta de correr	cos103566	Placa opcional de distribución de la presión de 101.6 x 47.4 cm, 6.720 sensores, 120 Hz, precio válido solo en caso de dotación inicial, incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Placa de medición 2i de presión/fuerza zebris® FDM Actualización para superficie de carrera de 150/50, sin cinta de correr	cos100990	Placa opcional de distribución de la presión de 111.8 x 49.5 cm, 3.432 sensores, 120 Hz, precio válido solo en caso de dotación inicial, incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Placa de medición 3i de presión/fuerza zebris® FDM Actualización para superficie de carrera de 150/50, sin cinta de correr	cos102291	Placa opcional de distribución de la presión de 108.4 x 47.4 cm, 7.168 sensores, 120 Hz, precio válido solo en caso de dotación inicial, incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Placa de medición 2i de presión/fuerza zebris® FDM Actualización para superficie de carrera de 170/65, sin cinta de correr	cos102292	Placa opcional de distribución de la presión de 132.1 x 55.9 cm, 4.576 sensores, 120 Hz, precio válido solo en caso de dotación inicial, incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Placa de medición 3i de presión/fuerza zebris® FDM Actualización para superficie de carrera de 170/65, sin cinta de correr	cos102293	Placa opcional de distribución de la presión de 135.5 x 54.1 cm, 10.240 sensores, 120 Hz, precio válido solo en caso de dotación inicial, incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Placa de medición 2i de presión/fuerza zebris® FDM Actualización para superficie de carrera de 190/65, sin cinta de correr	cos102294	Placa opcional de distribución de la presión de 155.0 x 54.1 cm, 5632 sensores, 100 Hz, precio válido solo en caso de dotación inicial, incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Placa de medición 3i de presión/fuerza zebris® FDM Actualización para superficie de carrera de 190/65, sin cinta de correr	cos101629	Placa opcional de distribución de la presión de 162.6 x 54.2 cm, 12.288 sensores, 100 Hz, precio válido solo en caso de dotación inicial, incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Ampliación modular zebris® de 120 Hz para superficies de carrera de 150/50	cos101733	Ampliación (solo posible al encargar la cinta de correr) de los 120 Hz estándar en 120 Hz adicionales hasta alcanzar una frecuencia de muestreo de 240 Hz
Ampliación modular zebris® de 180 Hz para superficies de carrera de 170/65	cos101734	Ampliación (solo posible al encargar la cinta de correr) de los 120 Hz estándar en 180 Hz adicionales hasta alcanzar una frecuencia de muestreo de 300 Hz
Ampliación modular zebris® de 100 Hz para superficies de carrera de 190/65	cos103308	Ampliación (solo posible al encargar la cinta de correr) de los 100 Hz estándar en 100 Hz adicionales hasta alcanzar una frecuencia de muestreo máx. de 300 Hz
Plataforma de medición de fuerza /presión zebris® FDM «stand alone» Sistema 1.5 FDM 100 Hz	cos103266	Plataforma para análisis de postura y de locomoción 149,1 x 54,2 cm, 11.264 sensores, 100 Hz incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Plataforma de medición de fuerza /presión zebris® FDM «stand alone» Sistema 2 FDM 100 Hz	cos103267	Plataforma para análisis de postura y de locomoción 203,2 x 54,2 cm, 15.360 sensores, 100 Hz incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Plataforma de medición de fuerza/presión zebris® FDM «stand alone» Sistema 3 FDM 100 Hz	cos103268	Plataforma para análisis de pie y de locomoción 298,1 x 54,2 cm, 22.528 sensores, 100 Hz incluye software zebris FDM para el análisis de locomoción
Ampliación modular zebris® de 100 Hz para plataforma «stand alone»	cos103300	Ampliación (solo posible si se encarga la plataforma) del estándar de 100 Hz en otros 100 Hz hasta alcanzar un máximo de 300 Hz para la plataforma del sistema 1.5 FDM y un máximo de 200 Hz para la plataforma del sistema 2 FDM.
Cable de sincronización zebris® SC-PP	cos103301	Cable para el funcionamiento sincrónico de dos plataformas FDM, longitud de cable de 10 m
Cable de fibra de vidrio USB 3.0	cos103312	Enchufe A / casquillo A, longitud: 20 m
zebris® SyncCam (cámara sin trípode)	cos101732	Cámara de vídeo con cable USB y cable de sincronización. Ampliación de software para zebris FDM Atención Se necesita un PC con una interfaz USB libre.
zebris® SyncLightCam (cámara y lámpara LED sin trípode)	cos100385a	Cámara de vídeo de 30 Hz y sistema luminoso con 10 LED de corriente, incluido controlador del software, cable de sincronización, cable USB y fuente de alimentación Atención Se necesita un PC con una interfaz USB libre.
zebris® SyncLightCam HS (cámara y lámpara LED sin trípode)	cos103310	Cámara de vídeo HS de 120 Hz y sistema luminoso con 10 LED de corriente, incluido controlador del software, cable de sincronización, cable USB y fuente de alimentación. Atención Se necesita un PC con una interfaz USB 3.0 libre.
Trípode zebris® para SyncCam o SyncLightCam (móvil)	cos100385b	Trípode móvil para cámara y sistema luminoso con fijación de cable integrada
Trípode zebris® para SyncCam o SyncLightCam (no móvil)	cos103311	Trípode con placa de base para cámara y sistema luminoso con fijación de cable integrada
Módulo zebris® FDM-Stance	cos100384	Módulo adicional de software para análisis de postura y equilibrio (en cinta de correr para biomecánica instrumental o placa de medición «stand alone»)
Actualización zebris® de estimulación visual para cinta de correr de 150/50 (Rehawalk®)	cos101291	Proyector de vídeo, soporte y software para el entrenamiento de locomoción mediante proyección del paso en la cinta de correr de h/p/cosmos de 150/50 cm
Actualización zebris® de estimulación visual para locomoción de 150/50 (Rehawalk®)	cos101730	Proyector de vídeo, soporte y software para el entrenamiento de locomoción mediante proyección del paso en la cinta de correr locomoción de h/p/cosmos de 150/50 cm
Actualización zebris® de estimulación visual para cinta de correr de 170 y 190/65	cos101657	Proyector de vídeo, soporte y software para el entrenamiento de locomoción mediante proyección del paso en la cinta de correr de h/p/cosmos de 170 y 190/65 cm
Módulo de software zebris® Virtual Training (sin monitor)	cos101062	Entrenamiento interactivo para la cinta de correr en un recorrido virtual por el bosque, incluye cinco módulos de marcha con distintos grados de dificultad en la cinta de correr instrumental de h/p/cosmos para retroalimentación aumentada. (sin TV, sin soporte).
Módulo editor zebris® Virtual Training «forest walk» Actualización para [cos101062]	cos102521	Editor para añadir obstáculos con distintos niveles de dificultad en la cinta de correr para retroalimentación aumentada.



La cinta de correr quasar® med con placa de medición de fuerza/presión zebris® FDM, estimulación visual (proyector), realidad/entrenamiento virtual para retroalimentación aumentada «Forest Walk» y arco de seguridad anticaidas



Cinta de correr para biomecánica gaitway® 3D con componentes 3D
Medición de fuerza F_x, F_y, F_z y arco de seguridad anticaidas

h/p/cosmos® torqualizer® ef (med) 600	Número de artículo	
Potencia máxima superior 750 vatios para todos los «cos300xxef» de escalera exterior	cos30021ef-pup	Aumento de la potencia máx., con independencia de la velocidad, a un máx. de 750 vatios a partir de 100 rpm
Actualización de 200 kg de peso de usuario máx. para ef (med) 600	cos30021ef-muw	Aumento del peso del usuario a un máx. de 200 kg (dispositivo nuevo opcional) para ergómetro de bicicleta
Actualización de 200 kg de peso de usuario máx. para arm ef (med) 600	cos30030ef-muw	Aumento del peso del usuario a un máx. de 200 kg (dispositivo nuevo opcional) para ergómetro de brazo
Actualización de 200 kg de peso de usuario máx. para ef (med) 600 reclinado	cos30031ef-muw	Aumento del peso del usuario a un máx. de 200 kg (dispositivo nuevo opcional) para ergómetro reclinado con respaldo («ergómetro para tumbarse»)
Actualización de 200 kg de peso de usuario máx. para cross ef (med) 600	cos30032ef-muw	Aumento del peso del usuario a un máx. de 200 kg (dispositivo nuevo opcional) para ergómetro cruzado
Paquete de terapia med para todos los «cos300...ef»	cos30021ef-thp	8 programas de entrenamiento adicionales (sensible a los vatios; isocinética, terapia, intervalos, kilocalorías, colinas, azar, distancia) Para los ergómetros de brazo: 6 programas de entrenamiento adicionales (isocinética, terapia, intervalos, colinas, azar, distancia)
Paquete de prueba med para ef (med) 600	cos30021ef-tep	Compuesto por paquete de terapia med + paquete de prueba (prueba IPN; prueba de Astrand; prueba PWC; prueba de lactato; prueba estándar; Conconi test)
Paquete confort sport para todos los «cos300...ef»	cos30021ef-cop	6 programas de entrenamiento adicionales (kilocalorías; colinas; azar; intervalos; distancia; potencia) Para ergómetros de brazo: 5 programas de entrenamiento adicionales (colinas; azar; intervalos; distancia; potencia)
Paquete de prueba sport para ef (med) 600	cos30021ef-stp	Compuesto por paquete confort sport + paquete de prueba (prueba IPN; prueba de Astrand; prueba PWC; prueba de lactato; prueba estándar; Conconi test)
Pulso de la oreja, incluye clip de sensor para todos los «cos300...ef» (dotación inicial)	cos30021ef-eps	El procedimiento opcional para medir el pulso mediante sensor en la oreja está incluido en el precio (dispositivo nuevo opcional; precio de instalación por solicitud)
Pulso de la oreja, incluye clip de sensor para todos los «cos300...ef» (repuesto)	cos30021-B-EF-AL-655	Clip de sensor con cable y jack de 3,5 mm para pedidos posteriores para [cos30021ef-eps]
Pulso de mano Polar® para todos los «cos300...ef» (excepto arm ef 600)	cos30021ef-hps	Opción para dispositivos nuevos en sport torqualizer para la determinación del pulso
Manivela de acero inoxidable de longitud ajustable para ef (med) 600 y para ef (med) 600 reclinado	cos30021ef-acr	Radio ajustable entre 75 y 175 mm (dispositivo nuevo opcional; precio de retroinstalación por solicitud) para ergómetros y para ergómetros reclinado con respaldo («ergómetro para tumbarse»)
Manivela de acero inoxidable de longitud ajustable para arm ef (med) 600	cos30030ef-acr	Radio ajustable entre 75 y 225 mm (dispositivo nuevo opcional; precio de retroinstalación por solicitud) para ergómetros de brazo
Interfaz RS232 para ECG para la serie torqualizer «ef-med»	cos30021ef-ef	Paquete de hardware y software, conexión RS232, con separación galvánica y conexión de red en la parte inferior del monitor, incl. fuente de alimentación 9 V (opción dispositivo nuevo, precio de retroinstalación por solicitud)
Conexión eléctrica para todos los cos300...ef (dotación inicial)	cos30021ef-epc	Cable de conexión eléctrica, longitud 35 cm, conexión jack, fuente de alimentación 9 V estabilizados, corresponde a EN/EC 60601 (opción dispositivo nuevo, precio de retroinstalación por solicitud)

Embalaje en palé/bolsa de transporte, territorio nacional	Número de artículo	Embalajes dentro del país (plástico de burbujas de aire como única protección; transporte con envío especial)	
Embalaje cinta de correr 150/50 (autoservicio) palé	cos10087	Total de embalaje en palé	
Embalaje cinta de correr 150/50 (autoservicio) palé, 150/50 pluto®	cos102522-01va02	Total embalaje en palé (solo para pluto®)	
Embalaje cinta de correr 150/50 (autoservicio) bolsa de transporte	cos10088	Total embalaje en bolsa de transporte, dispositivo de transporte especial: An: 95 cm -> 60 cm	
Embalaje cinta de correr 170 y 190/65 (autoservicio) palé	cos11378	Total de embalaje en palé	
Embalaje cinta de correr 170 y 190/65 (autoservicio) bolsa de transporte	cos10083	Total embalaje en bolsa de transporte, dispositivo de transporte especial: An: 121 cm -> 70 cm	
Embalaje h/p/cosmos airwalk® ap palé	cos102538-01va01	Total de embalaje en palé	
Embalaje en palé y caja de cartón, para exportación	Número de artículo	Embalajes exportación	Dimensiones L/An/AI
Embalaje cinta de correr 150/50, montado	cos10084-01	Embalaje montado en palé con cubierta de cartón	230/109/169 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, parcialmente montado	cos10085-01	Embalaje parcialmente montado en palé con cubierta de cartón	230/109/87 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, montado, pluto®	cos102522-01va05	Embalaje montado en palé con cubierta de cartón (solo para pluto®)	230/109/169 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, parcialmente montado, pluto®	cos102522-01va01	Embalaje parcialmente montado en palé con cubierta de cartón (solo para pluto®)	230/109/87 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, parcialmente montado, pluto®	cos102522-01va03	Embalaje parcialmente montado en palé con cubierta de cartón, incl. arco de seguridad (solo para pluto®)	274/122/94 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, parcialmente montado	cos14795-01	Embalaje parcialmente montado en palé con cubierta de cartón, incl. arco de seguridad	274/122/94 cm
Embalaje cinta de correr 170 y 190/65, parcialmente montado	cos10177-01	Embalaje parcialmente montado en palé con cubierta de cartón, incl. arco de seguridad	274/122/94 cm
Embalaje h/p/cosmos airwalk® ap, parcialmente montado	cos102538-01va02	Embalaje parcialmente montado en palé con cubierta de cartón	230/109/90 cm
Embalaje torqualizer® ef (med) 600	cos30021-B-EF-AL-843	Embalaje montado en palé con cubierta de cartón para ergómetro de bicicleta	139/84/175 cm
Embalaje torqualizer® para todos los «cos300xxef» ef (med) 600 externo	cos30030-B-EF-AL-842	Embalaje montado en palé con cubierta de cartón para ergómetro de brazo (126/86/175 cm), reclinado (177/84/160 cm), ergómetro cruzado (218/84/187 cm) y stepper (126/86/175 cm)	
Embalaje speedzone®	cos103455pa	Embalaje parcialmente montado en palé con cubierta de cartón	230/109/87 cm
Embalaje caja de cartón, para exportación	Número de artículo	Todas las cajas de embalaje están tratadas/carecen de madera, por lo que no están sujetas a limitaciones de exportación	Dimensiones cajas L/An/AI
Embalaje cinta de correr 150/50, parcialmente montado, pluto®	cos102522-01va04	Embalaje parcialmente montado en caja de madera (solo para pluto®)	230/109/98 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, parcialmente montado	cos00197010001	Embalaje parcialmente montado en caja de madera	230/109/98 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, parcialmente montado	cos10003	Embalaje parcialmente montado en caja de madera, incl. arco de seguridad	274/122/103 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, montado	cos100730	Embalaje montado en caja de madera	230/109/175 cm
Embalaje cinta de correr 150/50, montado	cos100004	Embalaje montado en caja de madera, incl. arco de seguridad	274/122/163 cm
Embalaje cinta de correr 170 y 190/65, parcialmente montado	cos10004	Embalaje parcialmente montado en caja de madera, incl. arco de seguridad	274/122/103 cm
Embalaje cinta de correr 170 y 190/65, montado	cos10006	Embalaje montado en caja de madera, incl. arco de seguridad	274/122/163 cm
Embalaje impermeable (opcional) 150/50, 170 y 190/65	cos10052	Esfuerzo añadido por embalar de forma impermeable	
Embalaje entrenador de esprint comet®	cos15822	Embalaje montado en caja de madera	120/80/110 cm
Embalaje impermeable (opcional) entrenador de esprint comet®	cos10054	Esfuerzo añadido por embalar de forma impermeable	
Embalaje ergómetro de escalera discovery®	cos10007	Embalaje montado en caja de madera	274/122/163 cm
Gastos de transporte y formativos	Número de artículo	Validez exclusivamente en territorio alemán/entregas terrestres (con anchura de puerta suficiente)	
Transporte cinta de correr 150/50 DE franco domicilio	cos16630	Transporte franco domicilio, sin introducir la cinta de correr (cinta de correr con superficie de carrera de 150/50 cm) dentro de Alemania	
Transporte cinta de correr 150/50 DE	cos15729	Transporte gratuito al lugar de uso, introducción de la cinta de correr (cinta de correr con superficie de carrera de 150/50 cm) dentro de Alemania	
Instalación y formación sobre la cinta de correr 150/50 DE	cos15732	Montaje, instalación y formación/cursillo breve sobre el manejo de la cinta de correr in situ según la Ley de Productos Médicos de Alemania (incl. 2 horas de trabajo)	
Transporte cinta de correr 170 y 190/65 DE franco domicilio	cos16631	Transporte gratuito a domicilio, sin introducir la cinta de correr (cinta de correr con superficie de carrera de 170 y 190/65 cm) dentro de Alemania	
Transporte cinta de correr 170 y 190/65 DE	cos15730	Transporte gratuito al lugar de uso, introducción de la cinta de correr (cinta de correr con superficie de carrera de 170 y 190/65 cm) dentro de Alemania	
Instalación y formación sobre la cinta de correr de 170 y 190/65 DE	cos15733	Montaje, instalación y formación/cursillo breve sobre el manejo de la cinta de correr in situ según la Ley de Productos Médicos de Alemania (incl. 2 horas de trabajo)	
Transporte h/p/cosmos airwalk® 50/90 DE	cos15731	Transporte franco domicilio, sin introducción (sistema h/p/cosmos airwalk® 50/90 desmontado)	
Instalación y formación sobre h/p/cosmos airwalk® 50/90 DE	cos15734	Montaje, instalación y formación/cursillo breve sobre el manejo del equipo in situ según la Ley de Productos Médicos de Alemania (incl. 2 horas de trabajo)	
Transporte airwalk® ap DE	cos100924	Transporte gratuito al lugar de uso, introducción dentro de Alemania.	
Instalación y formación sobre el h/p/cosmos airwalk® ap DE	cos100925	Montaje, instalación y formación/cursillo breve sobre el manejo del equipo in situ según la Ley de Productos Médicos de Alemania (incl. 4 horas de trabajo)	
Transporte ergómetro de escalera discovery®	cos15736	Transporte gratuito al lugar de uso, introducción dentro de Alemania.	
Instalación y formación sobre el ergómetro de escalera discovery®	cos15739	Montaje, instalación y formación/cursillo breve sobre el manejo del equipo in situ (incl. 2 horas de trabajo)	
Transporte torqualizer® para todos los «cos300xxef»	cos30021-D-EF-SL-010	Transporte gratuito al lugar de uso, introducción dentro de Alemania. Si el peso total es inferior a 100 kg, se aplica un precio mínimo de 150,00 €; si el peso total es superior a 100 kg, se facturan 1,50 € x kg. 1 ergómetro: 83 kg, 1 ergómetro de brazo: 144 kg, 1 ergómetro reclinado: 125 kg, 1 ergómetro cruzado: 123 kg, 1 stepper: 88 kg	
Transporte speedzone®	cos103455tp	Transporte gratuito al lugar de uso, introducción dentro de Alemania.	
Instalación y formación speedzone®	cos103455inst	Montaje, instalación y formación/cursillo breve sobre el manejo del equipo in situ (incl. 6 horas de trabajo)	
Los gastos de transporte, de instalación y de formación en caso de cintas de correr grandes y otros dispositivos, así como entregas difíciles o gastos de grúas, se calculan según el esfuerzo. Gastos por solicitud.			
Hora de trabajo de un técnico	cos60098010001	Técnico para instalación, mantenimiento y reparación	
Hora de trabajo de un especialista en sistemas y software	cos60098010003	Técnico y especialista en sistemas y software para instalación, mantenimiento y reparación	
Carrito/carretilla elevadora para cinta de correr 150/50 y 170 y 190/65	cos16692	Medio de transporte: palanca con dos ruedas y ayuda de elevación para desplazar fácilmente la cinta de correr	



h/p/cosmos® se especializa en entregas e instalaciones difíciles, p. ej. desmontaje de los dispositivos in situ o introducciones con grúa.

Se ocupan del transporte dentro de Alemania socios con una dilatada experiencia en expedición y servicio.

En caso de transporte gratuito al lugar de uso, el personal especializado (dos personas) estará disponible de forma gratuita para introducir el dispositivo hasta una hora; la entrega se realizará en la fecha fija deseada y, si así se desea, se desechará el embalaje.

Los camiones están equipados para el transporte de mercancías delicadas e incluyen de serie el equipo necesario para introducir los dispositivos.

La instalación y la formación sobre el manejo del aparato en virtud de la Ley de Productos Médicos de Alemania,

el funcionamiento seguro y el mantenimiento necesario solo pueden encomendarse a asesores de productos médicos autorizados por h/p/cosmos,

e incluyen todos los controles técnicos de seguridad precisos. De forma alternativa a la entrega con portes,

los clientes pueden recoger los dispositivos de h/p/cosmos en la fábrica y recibir también formación gratuita y profesional sobre el dispositivo.

No obstante, se debe garantizar la instalación profesional con controles técnicos de seguridad tras la instalación

y la documentación por parte de un experto.



Seguridad

Debe leer, comprender y seguir todas las instrucciones de uso y advertencias íntegramente antes de poner en marcha el producto de h/p/cosmos. Esto incluye tanto indicaciones de uso como advertencias e información de servicio y mantenimiento. Los usuarios clínicos deben instruir en profundidad a sus pacientes antes del uso del dispositivo. Procure haber leído, comprendido y obedecido los requisitos técnicos de seguridad antes de poner en marcha el dispositivo. Las cintas de correr médicas h/p/cosmos pueden ser utilizadas también por sujetos sanos. Para el uso por sujetos sanos, utilice las instrucciones de uso para equipamientos deportivos, disponibles a través de www.h-p-cosmos.com. En caso de utilizarse con pacientes u otras personas para quienes una caída suponga un accidente o lesiones de consideración, deberá utilizarse un sistema anticaídas (p. ej. arco de seguridad con correa pectoral y función anticaídas). Información para la UE y en virtud de la Directiva relativa a los productos sanitarios y la Ley de Productos Médicos de Alemania: los dispositivos pertenecientes a la categoría deportiva no pueden utilizarse para aplicaciones médicas. Las cintas de correr médicas son dispositivos de la clase de riesgo IIb solo se pueden conectar con otros dispositivos (ECG, PC, EMG, etc.) a través de interfaces con separación galvánica y separación de potencial de la alimentación de tensión. Los dispositivos y software adicionales que se conecten con un sistema a través de interfaces analógicas y digitales deben estar certificados en virtud de las correspondientes normas IEC, p. ej. IEC 950 sobre equipos de tecnología de la información y IEC 60601-1 sobre equipos médicos. Todos los sistemas compuestos por varios dispositivos deben corresponderse con la versión vigente de las normas de sistemas IEC 60601-1-1, IEC 62304 e ISO 14971. Todos quienes incorporen dispositivos adicionales a través de una entrada o salida de interfaz o a través de otra conexión, configuran un sistema médico y son por tanto responsables de que este satisfaga los requisitos de la versión vigente de las normas y normativas sobre sistemas como IEC 60601-1-1, IEC 60601-1, la Directiva relativa a los productos sanitarios y la Ley de Productos Médicos de Alemania, etc. Se deben aplicar la normativa alemana sobre el registro, la valoración y la prevención de riesgos de equipos médicos, la normativa sobre la instalación, operación y uso de equipo médicos y la gestión de riesgos de conformidad con ISO 14971. Todos los dispositivos con carcasa metálica que pertenezcan a un sistema médico deben conectarse con cables de conexión equipotencial en forma de estrella y, a continuación, al permo de conexión equipotencial del espacio médico.

Responsabilidad por defectos

Si un producto de h/p/cosmos presentara defectos, h/p/cosmos o un socio certificado dentro de Alemania lo repararán o sustituirán de forma gratuita en el plazo de un año. Es posible ampliar la responsabilidad por defectos al registrarse como cliente y suscribir un contrato de mantenimiento de todas las cintas de correr estándar (excepto en los modelos «plus» y los dispositivos especiales) hasta un total de tres años para todos los repuestos y de 20 años para el motor de accionamiento principal y la tultura del bastidor. En caso de sustitución o reparación, h/p/cosmos le puede recomendar por escrito cómo impedir que el problema surja de nuevo. h/p/cosmos se reserva el derecho de rechazar las reclamaciones por responsabilidad en caso de defectos si no se observan dichas recomendaciones. El cliente correrá con los gastos de transporte desde y hacia h/p/cosmos, así como con los gastos de desplazamiento y de trabajo, durante el período de responsabilidad por defectos ampliado. Solo serán de aplicación las reclamaciones en virtud de la presente responsabilidad por defectos, la cual sustituye a cualquier otra, ya sea esta de naturaleza escrita, oral o sugerida, así como la idoneidad para aplicaciones concretas. La responsabilidad se limita a la cuantía del precio de adquisición del producto. h/p/cosmos no se responsabiliza por aquellos daños, ya sean estos indirectos, consecuenciales o accesorios, ocasionados por la compra o el uso del producto. h/p/cosmos se reserva el derecho de modificar la responsabilidad por defectos mediante acuerdos escritos. Quedan estrictamente prohibidas las ampliaciones o modificaciones del diseño técnico, las especificaciones técnicas, las etiquetas, los rótulos y las configuraciones del dispositivo, así como del software y los accesorios (excepto programaciones autorizadas que se describan en el manual correspondiente). Todas las modificaciones, así como las tareas de servicio o mantenimiento no satisfactorias, defectuosas o no autorizadas, conllevarán la extinción de la responsabilidad por defectos, así como la responsabilidad de producto del fabricante.

Responsabilidad

En caso de incumplirse las condiciones incluidas en esta página y en todas las instrucciones de uso y advertencias, h/p/cosmos sports & medical gmbh rechazará toda responsabilidad por la seguridad, la fiabilidad y el desempeño de los dispositivos. Todos los usuarios deben haber leído, comprendido y obedecido las instrucciones de uso del dispositivo antes de la primera puesta en marcha. Debe haberse instruido al usuario sobre el uso correcto de los dispositivos y de los accesorios. La instalación mecánica y eléctrica del dispositivo debe cumplir los requisitos locales y nacionales. Los dispositivos solo se pueden utilizar de conformidad con las instrucciones de uso. Los responsables y los usuarios deben recibir una formación exhaustiva por parte de h/p/cosmos o de un socio acreditado antes de poner en marcha el dispositivo. Solo el personal acreditado de h/p/cosmos puede ocuparse de las instalaciones, la formación y el mantenimiento. Quedan estrictamente prohibidas las ampliaciones o modificaciones del diseño técnico, las especificaciones técnicas, las etiquetas, los rótulos y las configuraciones del dispositivo, así como del software y los accesorios (excepto programaciones autorizadas que se describan en el manual correspondiente). Todas las modificaciones, así como las tareas de servicio o mantenimiento no satisfactorias, defectuosas o no autorizadas, conllevarán la extinción de la responsabilidad por defectos, así como la responsabilidad de producto del fabricante.

Información

Todos los ergómetros de cintas de correr de h/p/cosmos se fabrican en la planta de Nussdorf-Traunstein, Alemania. Si procede, los accesorios se pueden importar.

Abreviaturas de los nombres de modelos de cintas de correr: lt = sin terminal (sin pantalla ni teclado), r = apto para bicicletas y sillas de ruedas, rs = apto para bicicletas y sillas de ruedas, así como esques y zapatillas con clavos.

UMDNS-Code: 14-141 ergómetro de cinta de correr / GMDN codes for treadmills: 33015: "EXERCISER, TREADMILL" or 36679: "ERGOMETER, TREADMILL" or 17895: "STRESS EXERCISE TROLLEY"

Número de aranceles: Cintas de correr Sport: 9506 9110 / Número de aranceles: Cintas de correr médicas: 9018 1910

*Para la alimentación de tensión en todo los ergómetros de cintas de correr, utilice una línea propia con protección por cinta de correr. Los dispositivos de 230 voltios, 16 A, se pueden utilizar también con 220 o 240 voltios, 15 A. Para velocidades y aceleraciones elevadas aplicaciones especiales y corredores con mucho peso recomendamos utilizar cintas de correr con una conexión de red trifásica (400 voltios CA3-NIPE 50/60 Hz, fusible de 32 A). Tenga en cuenta las pérdidas de potencia en caso de suministro de tensión monofásico.

Entrega e instalación

El plazo de entrega (tiempo de fabricación) de los ergómetros para cintas de correr de h/p/cosmos con un tamaño de 190/65 cm es, por lo general, de aprox. 2 a 3 semanas a partir de la confirmación de pedido o de recibir el pago, si así se acuerda.

Colores y configuraciones especiales, otros modelos y dispositivos disponibles por solicitud. El plazo de transporte en Europa es de 2 a 7 días, y de aprox. tres a seis semanas por transporte marítimo a ultramar. La introducción en edificios y estancias puede conllevar gastos adicionales si las condiciones son difíciles. Advertencia Solo el personal formado y autorizado por h/p/cosmos puede ocuparse de la instalación, la puesta en marcha, la formación, el mantenimiento y la reparación. En el caso de las cintas de correr grandes de > 200/75 cm y de dispositivos especiales y software, se aplican requisitos de cualificación especiales. En el caso de las cintas de correr de 200/75 cm y aplicaciones especiales, velocidades superiores o sujetos/pacientes para quienes una caída suponga un accidente o lesiones de gravedad, resulta obligatorio un sistema anticaídas (p. ej. arco de seguridad y correa pectoral).

Precios

Todos los precios son netos, franco fábrica desde la planta de h/p/cosmos en Alemania y se indican en euros. La lista de precios es válida del 01/01/2019 al 31/12/2019 solo dentro del territorio alemán.

En determinadas condiciones, los precios en el extranjero pueden diferir considerablemente debido a los gastos adicionales. El transporte, el embalaje, el IVA, los impuestos de importación, los aranceles, la instalación y la formación no se incluyen en el precio.

La posesión de esta lista de precios no constituye ninguna oferta de venta, reventa o comercio. La posesión y la propiedad corresponden al vendedor h/p/cosmos y se transfieren al comprador tras haber recibido el primero el pago del importe total.

Las condiciones generales de contratación se pueden obtener por solicitud y en internet: <http://www.h-p-cosmos.com/de/content/unternehmen/agb.htm> o por correo postal, también por solicitud.

Copyright 1988 - 2019 h/p/cosmos sports & medical gmbh / Germany. Se reserva la posibilidad de errores y modificaciones.

Fabricante del ergómetro para el pasamanos:

h/p/cosmos sports & medical gmbh

Am Sportplatz 8

DE 83365 Nussdorf-Traunstein / Germany

teléfono 08669 86420 o 01805 167667*

fax 08669 864249 o 01805 167669*

*0,14 €/min (desde la red fija alemana; cabe la posibilidad de tarifas divergentes en caso de teléfonos móviles o fax)

sales@hpcosmos.com, www.hpcosmos.com

Distribuidor autorizado de h/p/cosmos:



N.º de encargo de la lista de precios: [cos10157-201901pes]

AEMEDI
Gran Vía Corts Catalanes 718
08013 Barcelona
Tel. (93) 4585 201
Fax. (93) 4585 748
Email: jmr@aemedi.es
www.aemedi.es