



Soluciones profesionales para la monitorización del sueño y la actividad

Especificaciones de Actiwatch 2, Actiwatch Spectrum Plus y Actiwatch Spectrum PRO

Nuestros dispositivos Actiwatch, científicamente validados, se han diseñado para proporcionar datos precisos y objetivos sobre la actividad, el sueño, la vigilia y la exposición a la luz. Cómodos, robustos y resistentes al agua, gracias a su diseño se adaptan perfectamente al estilo de vida del usuario. Actiwatch 2 tiene un estilo elegante y compacto, un dispositivo idóneo para recopilar datos básicos del sueño y la actividad. Actiwatch Spectrum Plus incluye una auténtica esfera de reloj con función de fecha y hora, además de funciones de detección avanzadas. Actiwatch Spectrum PRO reúne las características de Actiwatch Spectrum Plus e incluye, además, múltiples funciones de marcado de respuestas subjetivas. Puede consultar sus diferentes características en la tabla comparativa que ofrecemos a continuación.

PHILIPS

RESPIRONICS

	Actiwatch 2	Actiwatch Spectrum Plus	Actiwatch Spectrum PRO
Dimensiones			
Tamaño	43 x 23 x 10 mm	48 x 37 x 15 mm	48 x 37 x 15 mm
Peso	16 g (con banda)	31 g (con banda)	31 g (con banda)
Batería			
Tipo de batería	Recargable de litio	Recargable de ion-litio	Recargable de ion-litio
Duración habitual de la batería (en intervalos de 1 min, actividad y luz)	30 días	60 días	50 días (con 4 puntuaciones al día)
Memoria			
Tamaño de la memoria	1 Mb	32 Mb	32 Mb
Volatilidad de la memoria	Todos los dispositivos: no volátil		
Tiempo de registro			
Tiempo de registro (en intervalos de 1 minuto, actividad y luz)	30 días	60 días	50 días (con 4 puntuaciones al día)
Especificaciones de sensores y de entrada			
Tipo de acelerómetro	Sensor piezoeléctrico de estado sólido	Acelerómetro de tipo MEMS	Acelerómetro de tipo MEMS
Frecuencia de muestreo del acelerómetro	32 Hz	32 Hz	32 Hz
Rango de longitud de onda del sensor de luz	400 a 900 nm	400 a 700 nm	400 a 700 nm
Mediciones de luz	Iluminancia fotópica	Iluminancia fotópica Irradiancia Flujo de fotones	Iluminancia fotópica Irradiancia Flujo de fotones
Número de elementos de puntuación	N/D	N/D	2 elementos
Rango de puntuación numérica	N/D	N/D	De 0 a 15 programable
Opciones de introducción de la puntuación	N/D	N/D	Manual o indicada
Atributos medioambientales			
Índice de protección contra la humedad	Todos los dispositivos: resistentes al agua a 1 m de profundidad durante 30 min de acuerdo con la norma IPX7 IEC 60529		
Requisitos del sistema operativo			
Compatibilidad con SO informático	Todos los dispositivos: Actiware: Windows 8.0, 7, XP y Vista (32 y 64 bits), Actiware CT: Windows XP Professional; versiones de 32 y 64 bits de Windows 8 (Professional o Enterprise), 7 (Professional o Ultimate) y Vista (Business o Ultimate)		
Hardware informático	Todos los dispositivos: equipo informático certificado por UL 60950-1, IEC60950-1 o CSA C22.2#60950-1, velocidad del reloj de proceso de 2 GHz o superior, teclado y ratón, puerto USB		
Compatibilidad con USB	Todos los dispositivos: 2.0 o superior		

Actiwatch, Actiware y Philips Respironics- son marcas comerciales de Koninklijke Philips N.V. y sus empresas afiliadas. Reservados todos los derechos.

Visite www.actigraphy.com



©2016 Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones o de dejar de fabricar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones, y no se considera responsable de las consecuencias derivadas de la utilización de esta publicación.

MCI 4106959 PN448900

Philips Respironics Iberia
+34 91 566 90 00

Philips Respironics
920 SW Emkay Dr, Ste 100
Shevlin Corp Park, Bldg C
Bend OR 97702 EE. UU.
+1 541 598 3800
email: respironics.minimitter@philips.com