



Polígrafo BMC PolyWatch YH-600B Pro



El Polywatch YH-600 le aportará una experiencia totalmente nueva gracias al diseño de un reloj de pulsera y a su sencillo funcionamiento. Con este dispositivo portátil podrá realizar pruebas de sueño en casa sin tener que hacer cola para realizar.

El Polywatch YH-600 puede utilizarse en hospitales y familias para satisfacer diferentes escenarios de aplicación. El dispositivo es ligero, fácil de llevar, tiene una interacción humano-ordenador amigable y una pantalla de visualización con formas de onda y parámetros en tiempo. El software de análisis profesional, con compatibilidad de datos entre plataformas, puede generar informes de diagnóstico para la lectura clínica.

Características principales



Peso	75 g (dispositivo principal sin batería)
Tipo de protección contra descargas eléctricas.	
Fuente de alimentación interna	
Clasificación de protección contra descargas eléctricas.	
Pieza aplicada tipo BF	
Clasificación impermeable	IP22
Modo de trabajo	Operación continua

- Diseño portátil cumple con el requisito de movilidad.
- Simplicidad y ligereza características le dan un mejor cuidado del sueño.
- La detección de múltiples parámetros le proporcionará datos monitori fiables y diversificados.
- Sueño automático identifica y detección de CSA le da un diagnóstico preciso.
- Informe validado le proporciona información completa acerca de su índice de sueño.
- Los resultados completos del análisis ayudan a los médicos a elaborar un plan de tratamiento adicional para usted.
- El YH-600B Pro funciona con una pila AA de 1,5 V.
- Los datos registrados, como SpO2, frecuencia del pulso, forma de onda del flujo de aire, ronquido y presión CPAP, se pueden reproducir en un ordenador a través del software de análisis PolyLogic que se suministra con el YH-600B Pro.
- Parámetros de monitorización: SpO2, frecuencia del pulso, forma de onda del flujo de aire, ronquido, presión CPAP, movimiento de la muñeca (sueño / vigilia), esfuerzo respiratorio torácico / abdominal, posición del cuerpo.



Especificaciones técnicas	
Rango de SpO ₂	0%~100%
Rango de frecuencia del pulso	30~250 lpm
Longitudes de onda	
Rojo	663 nanómetros
Infrarrojo	890 nanómetros
Salida óptica máxima Fuerza	Menos de 1,5 mw máximo promedio
Forma de onda del flujo de aire	
Frecuencia	10~40 veces por minuto
Presión CPAP	
Sonó	4~20 hPa
Ronquido	150~300Hz
Esfuerzo de tórax/abdomen (para YH-600B Pro)	
Rango	10~40 veces por minuto

Posición del cuerpo (Para YH-600B Pro)	
Posición supina, dormir del lado izquierdo o derecho y posiciones boca abajo. puede ser detectado	
Movimiento de la muñeca (dormir/vigilia)	
Identificación automática de sueño y vigilia a partir del movimiento de la muñeca.	
Temperatura	
Operación	5°C~35°C
Almacenamiento/Transporte	-20°C~55°C
Humedad	
Operación	≤ 80% (sin condensación)
Almacenamiento/Transporte	≤ 93% (sin condensación)
Presión atmosférica	
Operación	860~1060 hPa
Almacenamiento/Transporte	700~1060 hPa
Fuente de alimentación	CC 1,5 V ±0,15 V (1 1,5 V R6 AA)
Duración mínima del registro	No menos de 8 horas
Almacenamiento de datos	Se pueden almacenar 64 registros en TF tarjeta
Dimensiones	78 mm 60 mm 21 mm (principal dispositivo)