



PULSIOXÍMETRO BCOXYGEN OXYSLLEEP FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	PULSIOXÍMETRO BCOXYGEN OXYSLLEEP / PRO												
DESCRIPCIÓN	<p>Pulsioxímetro de muñeca específicamente diseñado para su uso en el Control de la Apnea del sueño, y de forma adicional en el control de la exposición a la hipoxia en deportistas. Presenta algunas funcionalidades únicas y específicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medición de la Saturación Arterial de Oxígeno - Medición de las pulsaciones - Dispone de un sensor para dedo a modo de anillo (facilita su posicionamiento y funcionamiento continuo durante el sueño). - Capacidad de almacenamiento para grabar sesiones nocturnas en reposo y en ejercicio, registrando los valores de Saturación Arterial de Oxígeno y Pulsaciones. - Cuenta con Bluetooth para su conexión inalámbrica con un Smartphone y tablet. Disponible APP específica (gratuita-Versión Android e IOS) para ver en tiempo real los datos del pulsioxímetro así como transferir los archivos guardados en el pulsioxímetro al Smartphone y Tablet. - Visualización en la APP de las gráficas de SPO2 y Pulsaciones así como datos específicos relacionados con la Apnea del sueño. - PRO: Incluye software descargable tanto para Windows como para MAC. El programa permite almacenar registros y exportar datos en formatos .csv y .pdf - Importante: cuenta con la posibilidad de establecer una alarma por caída de la SPO2 por debajo del valor preestablecido. Esta alarma se puede configurar para diferentes grados de vibración en el sensor del dedo, con lo que el usuario se despierta o cambia de posición sin molestar a nadie de su entorno. Eficaz al 100% 												
DATOS TÉCNICOS	<p>Datos físicos</p> <ul style="list-style-type: none"> · Peso: 12 g (unidad principal) · Pantalla OLED · Chip Bluetooth 4.0 BLE incorporado · Sensor en dispositivo de tipo anillo que incorpora vibración ligada a alarma configurable · Diámetro de dedo 5 - 7.5 cm <p>Alimentación</p> <p>Tipo de batería:Batería de polímero de litio recargable Entrada y tiempo de carga: CC 5 V ±10%, 2-3 horas</p> <p>SpO2 y Pulsaciones</p> <p>Normas:Cumple los requisitos de la norma ISO 80601-2-61 Rango de SpO2:70% a 100% Precisión de la SpO2 (Brazos):Con SpO2 entre 80-100%: ±2%,Con SpO2 entre 70-79%: ±3% Rango de pulso:30 a 250 pulsaciones Precisión del pulso:±2 pulsaciones o ±2%, tomándose la que represente el mayor valor</p> <p>Podómetro</p> <p>Rango:0 a 99999 pasos</p> <p>Almacenamiento</p> <p>Capacidad:4 registros, máximo de 10 horas para cada uno, descargable a la APP</p> <p>Análisis del sueño</p> <p>Parámetros de registro:SpO2, pulso, movimiento Intervalo de registro:4 s Análisis de las caídas de SpO2:Sí</p> <p>Aplicación para móvil</p> <p>Para iOS 9.0 o versión superior y Android: Android 5.0 o versión superior; con Bluetooth 4.0 BLE 7</p> <p>Certificaciones</p> <p>Clasificaciones Directiva CE: Cumple con las Directivas 93/42/CEE, 1999/5/CE y 2011/65/UE. Compatibilidad electromagnética: El dispositivo cumple los requisitos de la norma EN 60601-1-2.</p> <p>Datos ambientales</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Funcionamiento</th> <th>Almacenamiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Temperatura.....</td> <td>5° a 40°C.....</td> <td>-25° a 70°C</td> </tr> <tr> <td>Humedad relativa (sin condensación).....</td> <td>10% a 95%.....</td> <td>10% a 95%</td> </tr> <tr> <td>Presión atmosférica.....</td> <td>700 a 1060 hPa.....</td> <td>700 a 1060 hPa</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nivel de resistencia al polvo y al agua: IP22</p>	Elemento	Funcionamiento	Almacenamiento	Temperatura.....	5° a 40°C.....	-25° a 70°C	Humedad relativa (sin condensación).....	10% a 95%.....	10% a 95%	Presión atmosférica.....	700 a 1060 hPa.....	700 a 1060 hPa
Elemento	Funcionamiento	Almacenamiento											
Temperatura.....	5° a 40°C.....	-25° a 70°C											
Humedad relativa (sin condensación).....	10% a 95%.....	10% a 95%											
Presión atmosférica.....	700 a 1060 hPa.....	700 a 1060 hPa											
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Caja que contiene: Pulsioxímetro, sensor, cable de carga, manual de instrucciones en castellano - Color: Negro 												
PRECAUCIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Lea el manual de instrucciones del pulsioxímetro BCOxygen Oxysleep antes de utilizarlo - No utilice el aparato si está húmedo o mojado 												
CONDICIONES ALMACENAJE	Mantenga el entorno operativo libre de polvo, vibraciones, corrosivos o materiales inflamables y temperatura y humedad extremas												
FABRICANTE	<p>Shenzhen Viatom Technology Co. Ltd. 3-4E, Tingwei Industrial Park, Baoan 518100 Shenzhen, P.R. China</p>												
IMPORTADOR	BIOCORP EUROPA S.L. 20140 Andoain, Gipuzkoa. www.biocorp.es												