

## CARDIOLINE

# MAPA WALK 200B



### Descripción del Dispositivo

Walk200b es un registrador para la monitorización de la presión arterial durante 24 horas. Walk200b es compatible con los softwares de lectura y análisis CARDIOLINE® Cubeabpm; Walk200b es un registrador fácil de usar, liviano y compacto, para maximizar el confort del paciente.

En particular, Walk200b se caracteriza por:

- Pantalla LCD para la visualización de los valores medidos y de los mensajes de servicio, función que se puede desactivar a través del software;
- Conectividad avanzada con el ordenador mediante tecnología bluetooth o USB (opcional, requiere cable de transferencia de datos);
- Algoritmo de autoadaptación para el control del inflado del brazalete;
- Función event marker y de inicio/fin de los periodos de vigilia y sueño;
- Dimensiones reducidas y bomba silenciosa

### Especificaciones Técnicas

#### GRABADORA:

Método	Oscilométrico
Intervalo de valores de presión	Sistólica de 60 a 290 mmHg Diastólica de 30 a 195 mmHg
Precisión de presión	± 3 mmHg en el rango indicado
Intervalo de presión estática	De 0 a 300 mmHg
Precisión de frecuencia	Mejor o igual a ± 3 bpm (o 2%)
Intervalo de frecuencia	De 30 a 240 latidos por minuto
Intervalo de medición	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 90 y 120 minutos
Protocolo de medición	2 grupos de intervalo modificables
Capacidad de la memoria	300 mediciones o 48 horas
Dispositivos compatibles	Cardioline Cubabpm (versión 1.4.5 o superior para compatibilidad con la opción USB)
	Cardioline Webuploader (versión 1.9 o superior para compatibilidad con la opción USB)
	Cardioline Device Web Manager

#### FORMATOS DE EXPORTACIÓN:

PDF
-----

#### CONECTIVIDAD:

Transferencia de datos	Bluetooth (Clase 1/100 m)
	USB

#### PANTALLA:

Pantalla	Para visualización del menú
Botones	4 pulsadores (Inicio, Día/Noche, Evento, On/Off)
Zumbador	Un zumbador para la señalización de las operaciones principales (encendido o apagado, inicio y finalización de la medición) y de los errores
Ajustes configurables	Protocolo de medición (Intervalo de tiempo y número de mediciones)
	Duración máxima del registro: 24 h, 48 h, 7 días
	Fecha y hora
	Idioma

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Alimentación	2 baterías recargables: ■ Ni-MH de 1,2 V cada una y de mín. 1500 mAh (AA) 2 baterías alcalinas de 1,5 V (AA)
Duración batería	> 300 mediciones



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Dimensiones	128 x 75 x 30 mm
Peso	240 g baterías incluidas
Protección contra la entrada accidental de agua o sustancias	IP X0 IP X2 con Walk200b waterproof case
Embalaje	30 x 21 x 61 cm, 1 kg

### ESPECIFICACIONES AMBIENTALES DE ALMACENAMIENTO:

Temperatura	-20 °C ÷ 50 °C
Humedad	15 % ÷ 95 %

### ESPECIFICACIONES AMBIENTALES DEL FUNCIONAMIENTO:

Temperatura	10 °C ÷ 40 °C
Humedad	15 % ÷ 90 %
Altitud	Hasta 3000 metros sobre el nivel del mar

### SISTEMA DE COMPUTO

SISTEMA OPERATIVO	Windows 10, Windows 11 a 32 o 64 bit
PROCESADOR	Familia Intel i7 o equivalente
RAM	8GB como mínimo.
DISCO DURO GB	456GB
PUERTOS USB	Mínimo 2
BLUETOOTH	Version 5
PANTALLA	Full HD 1920 x 1080

### HERRAMIENTAS DE ANALISIS

CUBEABPM	Cubeabpm es la solución completa para la gestión del examen Holter MAPA.cubeabpm dispone de unas herramientas avanzadas de análisis que permiten definir y utilizar perfiles de grabación para la gestión de protocolos de grabación del examen, modelos de análisis para la definición de periodos de análisis y umbrales de normalidad y plantillas de informe. Cada perfil o modelo es puesto automáticamente a disposición por cubeabpm para usos futuros por parte de otros usuarios del sistema.
Modalidad de análisis	Modalidad de análisis Interactiva con la posibilidad de analizar y revisar el examen mediante el uso de cronogramas, tablas, histogramas, diagramas de tarta. Disponibles herramientas para la definición de umbrales y periodos de análisis personalizados.
Código de colores	Codificación de colores Propia para cada variable del programa: presión sistólica, presión diastólica, presión media, frecuencia cardiaca.
Documento de impresión	Documento de impresión completamente personalizable. posibilidad de memorizar un amplio número de plantillas. impresión del documento tanto en blanco y negro como en color.
Archivado del trazado	Automático en la base de datos, almacenamiento en DVD opcional en el paquete software.

### Normativas y Seguridad

#### Clasificación de acuerdo con MDD 93/42/CEE

Clase	Clase IIa
Racional	Regla 10 anexo IX Directiva 93/42/CEE y sus enmiendas
Organismo Notificada	TUV (1936)

#### Clasificación según CEI 60601-1 – Seguridad eléctrica

Protección contra descargas eléctricas	IP (Alimentación interna)
Partes aplicadas	Tipo BF – a prueba de desfibrilación
Protección contra la entrada	IP X0
Accidental de agua o sustancias	IP X2 con Walk200b waterproof case
Métodos de esterilización	NA (no destinado para ser esterilizado)
Modo de operatividad	Operatividad continua



## Clasificación según CEI 60601-1-2 – Compatibilidad electromagnética

Grupo	1
Clase	B

### Normas aplicables

En ISO 15223-1	Productos sanitarios. Símbolos a utilizar en las etiquetas, el etiquetado y la
En 1041	Información proporcionada por el fabricante de productos sanitarios.
En ISO 13485	Productos sanitarios. Sistema de gestión de la calidad - Requisitos para fines
En ISO 14971	Dispositivos médicos - Aplicación de la gestión de los riesgos a los
En 60601-1	Equipos electromédicos - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad
En 60601-1-2	Equipos electromédicos - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad
En 62304	Software para productos sanitarios - Procesos relativos al ciclo de vida del
En 60601-1-6	Equipos electromédicos - Parte 1: Normas generales de seguridad - Norma
En 60601-1-11	Equipos electromédicos – Requisitos generales para la seguridad básica y el
En 62366	Productos sanitarios. Aplicación de la ingeniería de usabilidad a los
En 80601-2-30	Equipos electromédicos - Parte 2-30: Requisitos particulares para la

### Código de Productos y Accesorios

#### EQUIPAMIENTO ESTANDAR:

Folleto
Cable del paciente ECG IEC, 10 hilos, enchufe de 4 mm
Conjunto de 4 electrodos ECG abrazadera periféricos
Conjunto 6 electrodos tórax succion
Cubierta del dispositivo ECG200S
Cable de alimentación de 10 A
Papel Z-fold para ECG, 210x295 mm, 180 hojas,

#### OPCIONES DE CRECIMIENTO:

9ECG1-GW	Interpretación ECG Glasgow
9ECG2-LS	LAN
9ECG1-ME	Memoria para 1000 exámenes
9ECG1-WF	Wi-Fi
9ECG1-LD	DICOM
81019594	ECG EasyApp

#### ACCESORIOS:

63050068	Cable de paciente Banana AHA 10 hilos
66010052S	Papel Z-fold para ECG, 210x295 mm, 180 hojas, 10 unidades
83080022	Alimentador CA/CC médico
67040225	Cubierta de polvo ECG200+/s
63090713	Carro ECG200+/S/L II Edición