



# CARDIOLINE

su profesión, nuestra misión

## Registrador Holter ECG

## walk400h



### Sede social

Via De Zinis, 6 - 38011 Cavareno (TN), Italia  
T +39 0463 850125  
F +39 0463 850088

### Sede comercial España:

Pasaje Arrahona 33-37 local 9 – P.I. Santiga  
08210 Barberá del Vallés, España  
T +34 937194910  
F +34 937290344  
cardioline@cardioline.es

[www.cardioline.es](http://www.cardioline.es)

**walk400h** es un registrador Holter ECG muy ligero y compacto, capaz de adquirir de 3 a 12 canales ECG. Cuenta con una gran capacidad de memorización de datos: hasta 7 días de registro continuo.

Puede conectarse a un PC y descargar los datos a través del puerto USB. La programación puede realizarse directamente desde el dispositivo o desde el ordenador en modo inalámbrico Bluetooth.

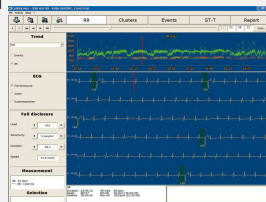


## walk400h

- Amplia pantalla gráfica LCD a color para visualizar la señal ECG de hasta 6 trazados simultáneamente.
- Registrador de voz integrado para memorizar mensajes de voz durante el examen (función event-marker) y/o para la introducción de los datos del paciente.
- Sensor de movimiento para el registro de la actividad motora del paciente.
- Memorización de datos para exámenes de 1 a 7 días.
- Práctica tecla joystick multifunción de 5 posiciones para la programación y la navegación por los menús.
- Interface de usuario intuitiva y funcional basada en procedimientos guiados.
- Conexión inalámbrica al PC con tecnología Bluetooth o por cable USB.
- Dimensiones y peso reducido.
- Bolsa protectora para transporte (en dotación).
- Funcionamiento con una sola pila AA.

La adquisición complejo a complejo se realiza con una frecuencia de muestreo mínima de 250 muestras por segundo y canal (se puede elegir una frecuencia de muestreo mayor). Todos los canales ECG se registran sin interrupción de la señal complejo a complejo y sin ninguna compresión.

La oferta **pack walk400h ECG** incluye el sistema **cubeholter** para el análisis avanzado de arritmias, clúster, ST y QT realizado tanto sobre 3 como 12 derivaciones reales; propone un análisis automático fiable y el establecimiento de informes, tablas, trazados y segmentos ECG. Permite asimismo personalizar la impresión de informes sobre la base de los numerosos parámetros disponibles.



|  |  |
|--|--|
| <b>Canales</b>                                   | configurable de 3 a 12 canales adquiridos simultánea y continuamente   |
| <b>Duración del registro</b>                     | de 1 a 7 días (según el modo de funcionamiento)<br>memoria 1 GB, integrada en el dispositivo   |
| <b>Frecuencia de muestreo</b>                    | 250; 500; 1000 muestras por segundo (según el modo de funcionamiento)  |
| <b>Resolución</b>                                | 14; 15 bits (según el modo de funcionamiento).   |
| <b>Sensibilidad (LSB)</b>                        | 2.5microV/bits; 5.0microV/bits(según el modo de funcionamiento)  |
| <b>Rango de entrada de la señal</b>              | CA:±40mV<br>CC:±400mV  |
| <b>Respuesta en frecuencia</b>                   | 0.05Hz – 150Hz   |
| <b>Rechazo de modo común</b>                     | >90dB  |
| <b>Constante de tiempo</b>                       | 3.3 seg.   |
| <b>Detección de la saturación</b>                | canal a canal  |
| <b>Reconocimiento de marcapasos</b>              | detección hardware en 3 canales  |
| <b>Protección para desfibrilador</b>             | no dispone   |
| <b>Registrador de voz</b>                        | integrado  |
| <b>Event marker</b>                              | mediante teclado en combinación con el registrador de voz  |
| <b>Cable paciente</b>                            | cable 5; 7; 10 terminales con conexión tipo clip   |
| <b>Teclas</b>                                    | 1 tecla multifunción de 5 posiciones   |
| <b>Pantalla</b>                                  | a color para la visualización del trazado ECG, de la calidad del contacto electrodo/piel y de los mensajes para la preparación y la transferencia del examen |
| <b>Resolución pantalla</b>                       | 2,2"; 240x320 puntos; ¼ VGA  |
| <b>LED</b>                                       | 1 led verde para el control del estado de la pila<br>1 led azul para el control del estado del sistema   |
| <b>Conexión a PC</b>                             | inalámbrica tipo Bluetooth Clase II en tiempo real (mod. BT);<br>cable USB para transferir el examen   |
| <b>Partes aplicadas</b>                          | tipo CF  |
| <b>Clase (Directiva 93/42/CEE)</b>               | Ila  |
| <b>Grado de protección carcasa</b>               | IP30   |
| <b>Condiciones ambientales de funcionamiento</b> | temperatura entre +10 y +45 °C<br>humedad relativa entre 25 % y 95% (sin condensación)<br>Presión atmosférica entre 700 y 1060 mbar                          |
| <b>Alimentación</b>                              | 1 pila tipo AA alcalina (ultra o recargable de NiMH de por lo menos 2500 mAh)  |
| <b>Dimensiones</b>                               | 96x65x20 mm  |
| <b>Peso</b>                                      | 105 gr. (con pila) y 80 gr. (sin pila)   |