



## MEJOR CUIDADO PARA UNA MEJOR SALUD



# merlin

Grabador de eventos ECG

Una forma sencilla para detectar arritmias – monitor de ECG de un canal y grabador de eventos incorporado dentro de su reloj pulsera



El reloj pulsera grabador de eventos de ECG, se activa simplemente colocando la mano sobre la cara del mismo

Posée una memoria de estado sólido, que almacena más de 15 minutos de ECG

Programación flexible sin limitar la configuración de la longitud del registro presente, y opción de habilitar nuevos registros sobrescribiendo los viejos si la memoria está completa

Transmisión de datos a la PC a través de cable óptico o MODEM estándar

Varios meses de operación con las mismas baterías

# merlin

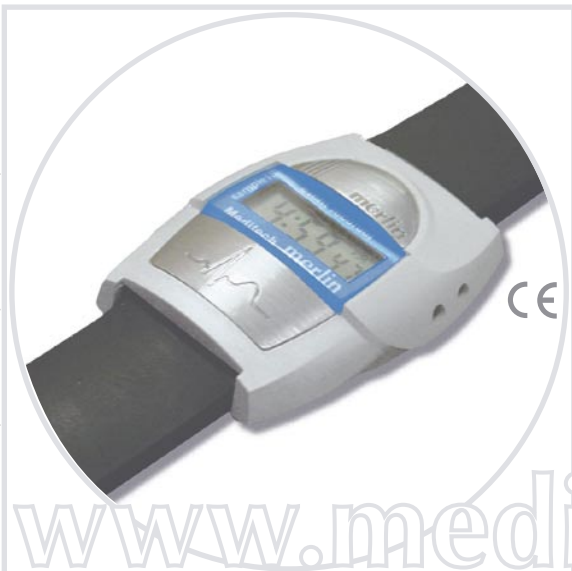
## Grabador de eventos ECG



Pacientes con variedad de posibles síntomas cardíacos que normalmente son difíciles o imposibles de detectar durante la visita al consultorio con un trazado de ECG. El grabador miniatura de eventos de ECG **merlín** de Meditech fue diseñado con esto en mente, extendiendo los registros de ECG por semanas. Este detector de eventos y grabador de ECG de un canal está incorporado en un reloj pulsera de tamaño normal. Como las arritmias transitorias y síntomas relacionados pueden aparecer espontáneamente sin aviso, es importante que el grabador se active rápidamente en cualquier circunstancia sin demasiada atención del paciente. No requiere contacto con el pecho, **merlín** es fácilmente activado colocando una mano sobre la cara del reloj grabador de eventos. Puede registrar y almacenar más de 15 minutos de ECG. Programación flexible asegurando múltiples mediciones sin límite de configuración de la longitud del registro – **merlín** puede almacenar tiras cortas o largas para reflejar cualquier evento. La capacidad de memoria restante y la frecuencia cardíaca calculada de las tiras registradas son visualizadas después de cada registro. Los registros son fácilmente transmitidos a la PC a través de un cable óptico o usando un modem estándar. Con el uso normal de **merlín** se espera que con las mismas baterías se alimente por varios meses

### Especificaciones

Suministro de energía	2 baterías CR 1620
Muestreo y resolución A/D	200 Hz, 14bits
Rango de frecuencia	0.05 hasta 40 Hz
Registros	registro de un canal post-síntoma con activación manual, máxima longitud de registro programable, registros múltiples "sin final" de memoria
Almacenamiento	memoria de estado sólido (EEPROM), total 15 minutos
Transmisión de datos	línea RS232, transmisión por cable óptico, 57.600 baudios con conexión directa con modem estándar por teletransmisión.
Dimensiones	aprox. 40 x 34 x 12 mm
Peso	aprox. 20 g (con pulsera de goma)



### Meditech S.A.

Üllői út 200, Budapest H-1191, Hungría  
☎ +36 1 280 8232, +36 1 280 8233  
fax + 36 1 282 9388  
e-mail meditech@meditech.hu