



# Sistema di Monitoraggio Cardiaco

*Schede Tecniche*

# Scheda Tecnica

## *Loop Recorder per Monitoraggio ECG di Lunga Durata*

### **SPIDERFLASH**

Loop Recorder di dimensioni contenute, leggero e robusto, che permette il monitoraggio e la registrazione ECG di eventi rilevati dal paziente su 1 o 2 derivazioni elettrocardiografiche fino ad un massimo di 39 giorni consecutivi durante i quali tutti gli episodi aritmici vengono archiviati attraverso una scheda di memoria di elevata capacità.

<b>Tipo di registratore :</b>	Digitale a Carta di Memoria Flash estraibile di elevata capacità
<b>Durata del monitoraggio :</b>	30 giorni (1 derivazione), 20 giorni (2 derivazioni), <b>39 giorni (1 derivazione), 26 giorni (2 derivazioni),</b> se disattivato durante la notte
<b>Nr. derivazioni :</b>	<b>1-2 (in funzione del cavo ECG utilizzato)</b>
<b>Inserimento dati :</b>	Guidato attraverso software di programmazione e collegamento Infra-red che consente: Programmazione campioni ECG pre/post evento <b>“Patient Activated”</b> (max 15min pre e 15 min post) Programmazione registrazioni giornaliere <b>“Auto Trigger”</b> (max 15 min per campione ECG)
<b>Test automatici :</b>	Autotest all'accensione del processore interno Verifica tensione pila, Verifica impedenza elettrodi Controllo continuità cavi ECG
<b>Qualità della registrazione :</b>	<b>Modalità di registrazione Eventi:</b> Frequenza di campionamento costante a <b>200 Hz</b> Risoluzione d'ampiezza <b>10 µV</b> Correzione automatica linea di base attraverso Sistema Anti-Deriva dedicato che garantisce l'integrità del segnale acquisito
<b>Dimensioni :</b>	75 x 50 x 19,5 mm
<b>Peso :</b>	50 gr (esclusa batteria)
<b>Alimentazione :</b>	1 batteria da 1.5 V tipo AAA per 30 giorni di monitoraggio

*Rispondente alle normative CEI 62.5, IEC 601.1  
Marchio CE secondo direttiva 93/42*