

Porównanie systemów holterowskich BTL-08 i rejestratorów

| Parametry techniczne systemów holterowskich | | | |
|---|---|--------------------|----------------------|
| System holterowski | BTL-08 H100 | BTL-08 H300 | BTL-08 H600 |
| Numer katalogowy | C08HOL.051v100 | C08HOL.053v100 | C08HOL.056v100 |
| Wielopoziomowa klasyfikacja pobudzeń | X | X | X |
| Rozdzielanie klas | | | X |
| Analiza rytmu | X | X | X |
| Detekcja i analiza kardiostymulatorów | | X | X |
| Rozszerzona analiza kardiostymulatorów | | | X |
| HRV | X | X | X |
| HRV plus | | X | X |
| ST | X | X | X |
| ST plus | | | X |
| QT QTc | | X | X |
| PQ | | | X |
| Monitorowanie aktywności ruchowej | | | X |
| Eksport danych w formacie xml | | | X |
| Rejestrator | R3 | R7 | R12 |
| Numer katalogowy | C08HOL.203v100 | C08HOL.204v100 | C08HOL.205v100 |
| Rejestracja danych | 3-kanałowa | 3 lub 7-kanałowa | 3, 7 lub 12-kanałowa |
| Czas nagrywania | do 48 godzin | do 7 dni | do 7 dni |
| Kabel pacjenta | 4 odprowadzenia | 4 odprowadzenia | 4/10 odprowadzeń |
| Transmisja danych | USB | Bezprzewodowa, USB | Bezprzewodowa, USB |
| Rozdzielczość wyświetlacza LCD | 128 × 64 | | |
| Archiwizacja danych | Karta SD 2GB | | |
| Zakres dynamiki napięcia wejściowego | ± 60 mV | | |
| Rozdzielczość cyfrowa | 1.8 µV, 16 bitów | | |
| Częstotliwość próbkowania | 2000 Hz | | |
| Zakres częstotliwości | 0,05 Hz – 150 Hz | | |
| Polaryzacja napięcia | ± 400 mV | | |
| Współczynnik wzmocnienia sygnału | > 100 dB | | |
| Detekcja kardiostymulatorów | ≥ ± 2mV/± 0.1ms | | |
| Baterie | Alkaliczne 2xAA 1.5V lub 2x Ni-Cd lub NiMH 1.2V | | |

| | |
|---------|---|
| Wymiary | 102 × 62 × 24 mm (4" × 2.44" × 0.94") |
| Waga | 138 g |
| Normy | IEC 601-1, 601-1-2, 601-2-25, 60 601-2-47 |