



Elektrokardiograf M-TRACE 7 CALI



Product codes:

Reference: M-TRACE 7 EKG

Product short description:

M-TRACE to 12 kanałowy elektrokardiograf EKG z panelem dotykowym oraz analizą i interpretacją, zaprojektowany i wyprodukowany **całkowicie w Polsce**.

Product description:

Parametry aparatu EKG

- Zapis EKG w czasie rzeczywistym w trybie 3, 4, 6 i 12 odprowadzeń EKG
- Równoczesna rejestracja 12 odprowadzeń
- Analiza sygnału EKG zgodna z EN 60601-2-51
- Interpretacja badania EKG zależna od wieku pacjenta podawanego w dniach, miesiącach i latach
- Klawiatura alfanumeryczna
- Klawiatura funkcyjna do bezpośredniego sterowania podstawowymi funkcjami aparatu EKG
- Detekcja stymulatora serca
- Wbudowany ekran graficzny kolorowy 7", umożliwiający jednoczesny, czytelny podgląd 12 kanałów EKG (rozdzielczość 800 x 480) z panelem dotykowym
- Pamięć wewnętrzna ponad 500 badań
- Zapis na papierze termicznym o szerokości papieru 110 – 112 mm (papier w kratkę lub gładki)
- Zapis w trybie ręcznym (manual)
- Zapis w trybie automatycznym (jednocześnie lub czas rzeczywisty) 3, 4 , 6, 12, 3x4+ 1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6x2+2, 12x1 odprowadzeń EKG



- Zapis wstecznego przebiegu EKG (do 10 s)
- Długi zapis (do 10 minut w pamięci aparatu) do oceny arytmii
- Zasilanie sieciowe i akumulatorowe, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką
- wbudowany wewnątrz aparatu EKG.
- Prędkość przesuwu papieru 5 / 10 / 25 / 50mm/s
- Czułość 2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV
- Filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz
- Filtr zakłóceń mięśniowych 25/35 Hz
- Filtr adaptacyjny (automatyczny)
- Filtr linii izoelektrycznej (od 0,05 do 1,5 Hz)
- Interfejs komunikacyjny 2 x USB
- Częstotliwość próbkowania 1000 Hz/kanal
- Przetwornik A/C 24 bit
- Podgląd badania z pamięci aparatu z analizą bez konieczności wydruku
- Wydruk badania bezpośrednio na drukarce laserowej (papier biurowy A4)
- Zapis i odczyt badań z PenDriva w standardzie zgodnym z EN 1064
- Automatyczny test aparatu
- Waga max 1,3 kg (bez wyposażenia); 1,8 kg (z wyposażeniem)
- Wyposażenie standardowe: po 1 komplecie elektrod piersiowych przyssawkowych (6 szt) i kończynowych klipsowych (4 szt) dla dorosłych; 1 komplet kabli; żel 0,5 l; papier 112 mm x 25 m 1 rolka

Opcje rozbudowy aparatu EKG

- Pamięć ponad 1000 badań; Interfejs komunikacyjny: BLUETOOTH lub WI-FI;
- M-BASE I – oprogramowaniem umożliwiające rejestrację, analizę, interpretację i archiwizację zapisów EKG na komputerze;
- M-BASE II – oprogramowaniem umożliwiające rejestrację i archiwizację zapisów EKG w telefonie komórkowym (Android 2++) oraz bezpośredni przesył na dowolną skrzynkę e-mail;

Oprogramowanie EKG do przeprowadzania prób wysiłkowych.

Product features:

Properties: 260x220x52mm

ilość odprowadzeń: 12

waga: 1,8 kg

prędkość zapisu: 5/10/25/50 mm/s

czułość: 2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV

szerokość papieru: 110-112

Product attributes:

M-Trace: Podstawowa, Bluetooth [z programem na PC i android], Wi-Fi [z programem na PC]

