

M-TRACE EKG

3-6-12 kanałowy aparat EKG
z analizą i interpretacją

M-TRACE EKG

3-6-12 kanałowy aparat EKG z analizą i interpretacją

- Zapis w czasie rzeczywistym w trybie 1, 3, 4, 6 i 12 odprowadzeń EKG
- Równoczesna rejestracja 12 odprowadzeń
- Wydruk w trybie standardowym i Cabrera
- Zabezpieczenie przed impulsem defibrylacji
- Możliwość pracy bezpośrednio na otwartym sercu
- Sygnalizacja braku podpięcia elektrod
- Ciągły pomiar HR i prezentacja na ekranie
- Akustyczna sygnalizacja wykrytych pobudzeń
- Analiza sygnału EKG zgodna z EN 60601-2-25:2015
- Interpretacja badania zależna od wieku pacjenta podawanego w dniach, miesiącach i latach
- Klawiatura alfanumeryczna
- Klawiatura funkcyjna do bezpośredniego sterowania podstawowymi funkcjami aparatu
- Detekcja stymulatora serca
- Wbudowany ekran graficzny kolorowy 5,7", umożliwiający jednoczesny, czytelny podgląd 12 kanałów EKG (rozdzielczość 320 x 240)
- Pamięć wewnętrzna 1500 badań
- Zapis na papierze termicznym o szerokości papieru 110 - 112 mm
- Zapis w trybie ręcznym (manual)
- Zapis w trybie automatycznym (jednocześnie i czas rzeczywisty)
- 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 (ok. 150 badań)
- Pobór mocy 30 VA
- 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 25/35/45 Hz
- Filtr adaptacyjny (automatyczny)
- Filtr linii izoelektrycznej (od 0,05 do 1,5 Hz)
- CMRR > 100 dB



- Interfejs komunikacyjny 2 x USB
- Częstotliwość próbkowania 1000 Hz/kanał
- 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)
- Wymiary aparatu 260x220x52 mm
- 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
- Wózek pod aparat z wysięgnikiem na kabel pacjenta, cztery koła skrętne w tym dwa z blokadą

OPCJE ROZBUDOWY

- Interfejs komunikacyjny: BLUETOOTH lub WI-FI
- M-TRACE PC BASE - oprogramowanie umożliwiające rejestrację, analizę, interpretację i archiwizację zapisów EKG na komputerze oraz bezpośredni przesył na dowolną skrzynkę e-mail
- Wybór dowolnego odprowadzenia do detekcji sygnału
- Filtr dolnoprzepustowy 75/100/125 Hz
- Częstotliwość próbkowania 2000 Hz/kanał lub 8000 Hz/kanał



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

PRODUCENT

M4Medical Sp. z o.o.
20-701 Lublin, ul. Nałęczowska 14
tel./fax: +48 (12) 258 16 89
e-mail: info@m4medical.com
www.m4medical.com

CE 0197

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL