

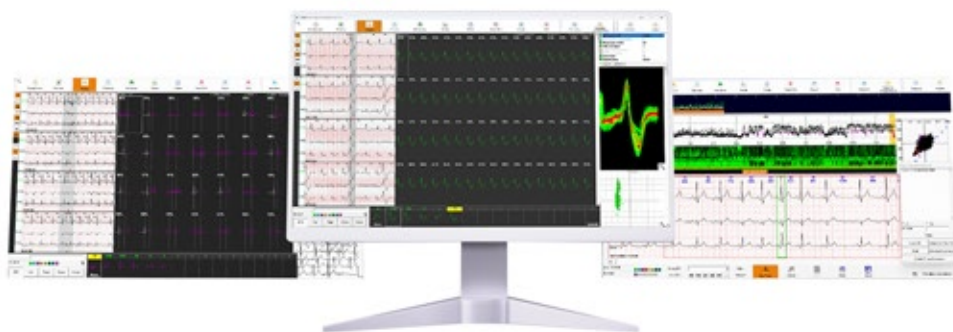
DMS 300-4L

OXFORD



HYBRYDOWY REJESTRATOR HOLTEROWSKI EKG DO SYSTEMÓW CARDIOSCAN

- Rejestracja 3 lub 12 kanałów EKG
- Ciągły zapis do 7 dni na jednej baterii AAA
- Zapis krzywej oddechowej oraz pozycji pacjenta
- Możliwość podglądu zapisu EKG na ekranie rejestratora
- Automatyczne wykrywanie stymulatora



PRĄDZYŃSKIEGO 99A, 93-466 ŁÓDŹ

42 676 10 90



INFO@OXFORD.COM.PL



WWW.OXFORD.COM.PL

DMS 300-4L

OXFORD



Ogólna charakterystyka

- cyfrowa metoda zapisu sygnału
- rejestracja 12 lub 3 kanałów EKG
- wysoka częstotliwość próbkowania sygnału EKG
- współpraca z wieloma rodzajami kabla pacjenta (3, 4, 5, 7 lub 10 odprowadzeń)
- automatyczne wykrywanie podłączonego kabla pacjenta (automatyczna zmiana ilości rejestrowanych kanałów EKG – 3 lub 12)
- ekranowane kable pacjenta oraz złącze HDMI dla ograniczenia artefaktów
- czas ciągłej rejestracji: do 7 dni
- wbudowany wyświetlacz LCD – podgląd sygnału EKG, HR, czasu, stanu baterii, rodzaju kabla pacjenta, respiracji w nocy
- zapis badania na wymiennej karcie SD
- możliwość zaprogramowania karty rejestratora (za pomocą komputera) przed badaniem z podaniem m. in.: czasu i daty rozpoczęcia rejestracji, imienia, nazwiska, daty urodzenia, płci, nr ID pacjenta
- zabezpieczenie przed przypadkowym nadpisaniem karty w rejestratorze
- automatyczna kalibracja
- rejestrator kompatybilny z systemem CardioScan 10, 11 i 12
- automatyczna regulacja wzmocnienia
- automatyczne wykrywanie impulsów stymulatora
- osobny, niezależny kanał do wykrywania iglic stymulatora – próbkowanie 10240 próbek/s
- rejestrator wyposażony w przyciski nawigacyjne (podczas rejestracji środkowy przycisk pełni funkcję przycisku EVENT dla pacjenta)
- zapis osobnego pliku dla SAEKG z próbkowaniem 1024 próbek/s z rozdzielczością 16 bitów
- zapis krzywej oddechowej oraz pozycji ciała pacjenta
- nocny zapis krzywej oddechowej
- transmisja danych z/do PC przez kabel USB lub czytnik kart SD
- rejestrator zabezpieczony przed impulsem z ICD
- zabezpieczenie przed impulsami kardiowertera
- instrukcja obsługi rejestratora w języku polskim

Dane techniczne

- Zapis krzywej oddechowej z oprogramowaniem Cardioscan 12
- wymiary (mm): 91×64×18 (91×80×18 z podłączonym kablem)
- waga (g): 100 (z baterią)
- próbkowanie sygnału EKG: 4096 próbek/s, zapis do pamięci 128 Hz.
- próbkowanie dla iglic stymulatora: 10240 próbek/s
- zasilanie: 1 bateria alkaliczna AAA lub akumulator AAA
- czas rejestracji: do 5 dni
- szybkie połączenie przez USB.
- wbudowane gniazda: HDMI, SD
- przetwornik A/D: 16 bitowy
- zakres częstotliwości sygnału: 0.05Hz-150Hz
- 6 rodzajów kabla pacjenta:
 - 3, 4, 5, 7 odprow. – 3 kanały EKG
 - 7 (w układzie Franka XYZ), 10 odprow. – 12 kanałów EKG
- pamięć: ≥4GB

Akcesoria (w komplecie):

- kable pacjenta
- futerał i pasek
- bateria alkaliczna AAA - 1 szt.
- 30 szt. samoprzylepnych elektrod - 1 op.
- pasta ścierna do przygotowania skóry pacjenta



PRĄDZYŃSKIEGO 99A, 93-466 ŁÓDŹ



INFO@OXFORD.COM.PL



WWW.OXFORD.COM.PL

42 676 10 90