NorthEast Monitoring, Inc.

advancing Holter technology™

Rejestrator Event DR200/E "Tel-a-heart"™

Spełnia normę EC-38

Ergonomiczna konstrukcja

Niezawodny

Łatwy w obsłudze

Ekranowane kable pacjenta redukujące artefakty

Automatyczne wykrywanie stymulatora

Automatyczna rejestracja zdarzeń

3-letnia gwarancja

DR200/E "Tel-a-heart" jest to pierwszy rejestrator zdarzeń z serii DR200. Jest dostępny w różnych opcjach aby jak najlepiej dopasować się do potrzeb. Standardowo wyposażony jest w 2-elektrodowy kabel pacjenta zapewniający dane 1-kanałowe. Opcjonalnie dostępny jest kabel 3-elektrodowy zapewniający dane 2-kanałowe.

DR200/E-AUTO jest dodatkowo wyposażony w auto-wyłącznik. Potrafi automatycznie wykryć i zarejestrować zdarzenie, łącznie z danymi bezpośrednio przed i po zdarzeniu. Nie wymaga to udziału pacjenta. Możliwa jest także praca urządzenia w trybie Smart Mode, w którym jest opcja wyselekcjonowania najlepszych próbek każdego rodzaju arytmii.

DR200/E używa typowej akustycznej transmisji danych ale posiada też możliwość zapisu danych w postaci cyfrowej na karcie flash typu SD (Secure Digital)

Rejestator DR200/E "Tel-a-heart" w trybie akustycznym jest kompatybilny z dowolnym oprogramowaniem "event'owym", w tym LX Event firmy NorthEast Monitoring. Dane cyfrowe zapisane na karcie SD wymagają do obróbki oprogramowania LX Event (firmy NorthEast).

Konstrukcja wszystkich egzemplarzy jest testowana na wytrzymałość. Urządzenie posiada 3-letnią fabryczną gwarancję z opcją rozszerzenia na 5 lat. Wybierz rozwiązanie najlepsze dla Ciebie.

Liczba dostępnych opcji czyni na dzisiaj te rejstratory liderem jakościowym i technologicznym.

Charakterystyka DR200/E “Tel-a-heart” Ê

✦Speğnia normň EC-38

Jest zgodny ze standardem ANSI/AAMI ED38-1994 "Ambulatory Electrocardiographs", w sekcjach majŃcych tu zastosowanie.

✦Ergonomiczna konstrukcja

DuŻy, czytelny ekran LCD, klawisze kontekstowe (tzw. soft-keys) i bardzo prosty interfejs uŻytkownika czyni ten model wyjŃtkowo ğatwym w obsğudze.

***Pre Event Sec** - ustawienie czasu rejestracji przed zdarzeniem*
***Post Event Sec** - ustawienie czasu rejestracji po zdarzeniu*
***Max Events** - ustawia maksymalnŃ liczbň zdarzeŒ do zarejestrowania i automatycznie modyfikuje czas rejestracji pojedyŒczego zdarzenia*
***Channels** - ustawienie trybu rejestracji: 1- lub 2-kanağowy*
***Non-volatile memory** - urzŃdzenie zachowuje zdarzenia w pamiňci nawet po wyczerpaniu siň baterii*
***Oops-proof data saver** - wyklucza przedwczesne wymazanie potencjalnie waŻnych danych*

✦Udowodniona niezawodność

Cała seria DR200 uwzględnia praktyczne doŚwiadczenie zgromadzone podczas użytkowania tysięcy egzemplarzy popularnego DR180+, przez lekarzy na całym świecie.

✦Łatwy w obsłudze

Intuicyjne menu sprawia, że obsługa urządzenia jest wyjątkowo łatwa, a przekazanie stosownych instrukcji pacjentowi zabiera niewiele czasu.

✦Ekranowane kable redukujące artefakty

Ekranowany kabel pacjenta zapewnia lepszą integralność sygnału i eliminuje szumy. Opatentowana technologia pozwoliła wyeliminować trzecie odprowadzenie i zapewnia wysokiej jakoŚci dane 1-kanağowe. Nasze kable sŃ w peğni ekranowane, a impedancja zapewnia SNR lepszy o 6-10 dB niŻ w innych kablach dostňpnych na rynku. Mniejsza iloŚĆ elektrod sprawia, Że obsğuga urzŃdzenia jest prostsza.

✦Automatyczne wykrywanie stymulatora

Sprzeczne wymagania dotyczŃce czuğoŚci sygnağu (szeroki zakres i wysoka czňstotliwoŚĆ pr· bkowania) oraz Żywotności baterii zostağy unikalnie rozwiŃzane aby zapewniĆ bardzo dokğadnŃ informacjň diagnostycznŃ.

✦Automatyczna rejestracja zdarzeŒ oraz Smart Mode

Zdarzenia sŃ automatycznie wykrywane i rejestrowane ğŃcznie z danymi bezpoŚrednio przed i po zdarzeniu. Czas rejestracji zależy jest od ustawieŒ w menu. Interakcja pacjenta nie jest wymagana. WğŃczenie opcji Smart Mode powoduje automatyczne wyselekcjonowanie najlepszych pr· bek każdego rodzaju arytmii (bradykardia, tachykardia, pauza, migotanie przedsionk· w) za pomocŃ programowalnego okna zdarzeŒ

✦3-letnia fabryczna gwarancja

Konstrukcja urzŃdzenia jest bardzo trwağa. IloŚĆ zwrot· w gwarancyjnych jest tak mağa, Że możemy zaoferowaĆ najdğuższŃ gwarancjň fabryczna na rynku, a nastňpnie rozszerzyĆ jŃ do 5 lat lub dğużej

✦Maksymalizacja cykl· w rejestracji dobrej jakoŚci

Sprawdzanie stanu nağadowania baterii i poprawnoŚci rozmieszczenia elektrod przed rozpoczňciem rejestracji. Przesyğane dane zawierajŃ datň i ID rejestratora.

✦Całkowicie cyfrowa rejestracja

Niezawodna technologia cyfrowa wydğuża czas bezawaryjnej pracy urzŃdzenia i obniża koszty uŻytkowania.

Specyfikacja DR200/E “Tel-a-heart”™

Czas rejestracji:
30 dni na baterii alkalicznej

Zakres rejestracji:
0.05 - 70 Hz

RozdzielczoŚĆ:
12-bit, 12.50 µV/LSB

CzňstoŚĆ pr· bkowania:
180 sampli na sekundň

Rozmiary:
8.6 cm x 6.0 cm x 2.0 cm

Waga:
99.3 gram· w z bateriŃ
70.9 gram· w bez baterii

Zasilanie:
1 bateria AA (alkaliczna, akumulator NiMH, lub litowa)

PojemnoŚĆ:
90 minut

Dystrybutor:

Margot Medical Sp. z o.o.
ul. WŃwozowa 18 lok. 154/155
02-796 Warszawa
tel. (22) 446 78 80
fax: (22) 211 19 36
e-mail: biuro@margotmedical.pl

Uwaga: Do diagnostyki nieinwazyjnej. DR200/HE nie jest przystosowany do zastŃpienia monitorowania telemetrycznego w czasie rzeczywistym u pacjent· w podejrzanych o arytmie stanowiŃce zagroŻenie Życia. StyczeŒ 2007

NorthEast Monitoring, Inc.
Two Clock Tower Place, Suite 555
Maynard, MA 01754 U.S.A.
www.nemon.com
phone: 978-461-3992
fax: 978-461-5991
toll free: 866-346-5837

ISO 13485:2003 CERTIFICATION Intertek

CE 0413