

Surveyor Telemetry Central

NOWA JAKOŚĆ TELEMTRYCZNEGO MONITOROWANIA EKG I SpO₂

CECHY PRODUKTU

• Telemtryczne monitorowanie 12-kanatów EKG

Centrala Surveyor™ wraz z nadajnikami X12+™ i T12S™ umożliwia ciągłe telemtryczne monitorowanie 12 odprowadzeń EKG, SpO₂ i trendów. Do analizy EKG zastosowano algorytm Mortara VERITAS™.

• 12-kanatowe EKG dostępne na żądanie

W dowolnym momencie system Surveyor pozwala na wydruk zapisu, parametrów i interpretacji EKG, wybór formatu wydruku oraz eksport danych do serwera E-Scribe™ Mortara.

• Monitorowanie SpO₂

Nadajnik T12S pozwala na ciągły pomiar saturacji krwi i dokonuje transmisji tego parametru wraz z sygnałem EKG do centrali Surveyor.

• Rejestracja pełnego EKG

Centrala Surveyor pozwala na przeglądanie on-line monitorowanych zapisów EKG i SpO₂, archiwizację na DVD oraz eksport do systemu analizy holterowskiej H-Scribe™ 5. Zarchiwizowane dane można przeglądać na stacjach diagnostycznych Surveyor Review.

• Wymiana danych z systemem szpitalnym HIS w standardzie HL7

Centrala Surveyor umożliwia transmisję danych w standardzie HL7, co pozwala na pobieranie danych pacjenta z serwera szpitalnego oraz eksport danych, trendów i statusu monitorowania do systemu HIS.

• Zarządzanie przebiegiem monitorowania

Centrala Surveyor pozwala planować czynności, które będą automatycznie wykonywane podczas sesji monitorowania, np. automatyczne alerty, drukowanie, czy eksport przykładów EKG.

TELEMTRIA 12-kanatów ekg



 Mortara



MORTARA INSTRUMENT, INC.

7865 North 86th Street
Milwaukee, WI 53224
U.S.A.
Tel: 414.354.1600
Tel: 800.231.7437
Service: 888.MORTARA
Fax: 414.354.4760

MORTARA RANGONI EUROPE, SRL

(European Headquarters)
Via Cimarosa 103/105
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italy
Tel: +39.051.298.7811
Fax: +39.051.613.3582

MORTARA INSTRUMENT AUSTRALIA

PO Box 7568
Baulkham Hills NSW 2153
Unit 28, 9 Hoyle Avenue
Castle Hill NSW 2154
Australia
Tel: +61 2 8070 9303
Fax: +61 2 9899 9478

MORTARA DOLBY UK LTD.

Units 11 & 12, Scion House
Stirling University Innovation Park
Stirling FK9 4NF
Scotland
Tel: +44.1786.444980
Fax: +44.1786.446630

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED


GWARANCJA + SERWIS

Firma Mortara Instrument zapewnia wsparcie klienta na najwyższym poziomie. Prosimy o kontakt w celu wybrania optymalnego programu opieki serwisowej.


DYSTRYBUCJA I SERWIS W POLSCE:

02-858 Warszawa, ul. Transportowców 11
Tel: +48 (22) 644-80-62
Fax: +48 (22) 644-81-89
e-mail: mds@e-mds.pl
<http://www.e-mds.pl>

SURVEYOR™ TELEMETRY CENTRAL

CECHY	SPECYFIKACJA*
TYP URZĄDZENIA	Stacja centralna monitorowania telemetrycznego
SERWER	Stacja robocza klasy Pentium
SYSTEM OPERACYJNY	Microsoft® Windows™
MONITOR	19" LCD o rozdzielczości 1280 x 1024 - pojedynczy lub podwójny ekran 24" LCD o rozdzielczości 1920 x 1200 - pojedynczy lub podwójny ekran
WEJŚCIE	Standardowa klawiatura i myszka
REJESTRACJA	Jednocześnie 12-kanatów; 500 próbek/s/kanat Ciągły pomiar SpO ₂ z użyciem nadajnika T12S
ROZDZIELCZOŚĆ	2.5 µV
ODPOWIEDŹ CZĘSTOTLIWOŚCIOWA	Zgodnie z normą AAMI EC11 i EC13
REJESTROWANE KANAŁY EKG	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
MONITOROWANE PRZEBIEGI	Do 12 przebiegów; krzywa SpO ₂ dla T12S
PAMIĘĆ	Do 600 dni
OPCJONALNA PAMIĘĆ SERWERA	Do 1200 dni
ARCHIWIZACJA PEŁNEGO EKG	Po monitorowaniu na DVD lub w folderze sieciowym
ZAPAMIĘTYWANE PARAMETRY	12-kanatowe EKG, uśrednione zespoły z parametrami analizy odcinka ST, częstość rytmu, rytm ektopowy, rytm R-na-T, pary, pauzy, błędy stymulacji, HR (QT), odcinek PR, czas QRS, odstęp QT, QTc Mortara, QTc Bazett i QTc Fridericia oraz SpO ₂ (z T12S)
TRENDY	Dla parametrów jak wyżej
ALARMY	HR wysoki, HR niski, tachykardia, bradykardia, asystolia, częstoskurcz komorowy, utrwalony częstoskurcz komorowy, migotanie komór, zmiany ST, arytmie zaawansowane (bigeminie, trigeminie, rytm nieregularny, zmiana morfologii QRS, R-na-T, pary, szybki rytm ektopowy, wypadnięte QRS oraz błędy stymulacji), QTc, SpO ₂ (z T12S) oraz alarmy techniczne (błąd elektrod, nadajnik poza zasięgiem sieci, słaba bateria, przywołanie z nadajnika pacjenta, test impedancji, duży poziom zakłóceń)
RODZAJE ALARMÓW	Wizualne i dźwiękowe z przypisywaniem priorytetu ważności (wysoki, średni lub niski)
STANDARD SIECI	IEEE 802.3 skrętka 100 Base T
PROTOKOŁY SIECIOWE	TCP i UDP
NORMY BEZPIECZEŃSTWA	IEC 60950, IEC 60601-1-2, znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42 EEC i 99/5CE, ISO 9919 (dla T12S)
WYMIARY SERWERA	S 170 x W 450 x D 460mm (plus 100mm na kable)
WAGA SERWERA	16 kg
ZASILANIE	110V lub 220Vz uziemieniem, moc około 300 W (nie dotyczy zasilania sieci antenowej)
WARUNKI PRACY	Temperatura +10° - +35° C; wilgotność 30% - 85% bez kondensacji pary wodnej; ciśnienie 700 - 1060 hPa

*Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

E-Scribe™, H-Scribe™, Surveyor™, VERITAS™, X12+™ i T12S™ są znakami towarowymi firmy Mortara Instrument, Inc.

Microsoft® i Windows® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corp.

ENG 8