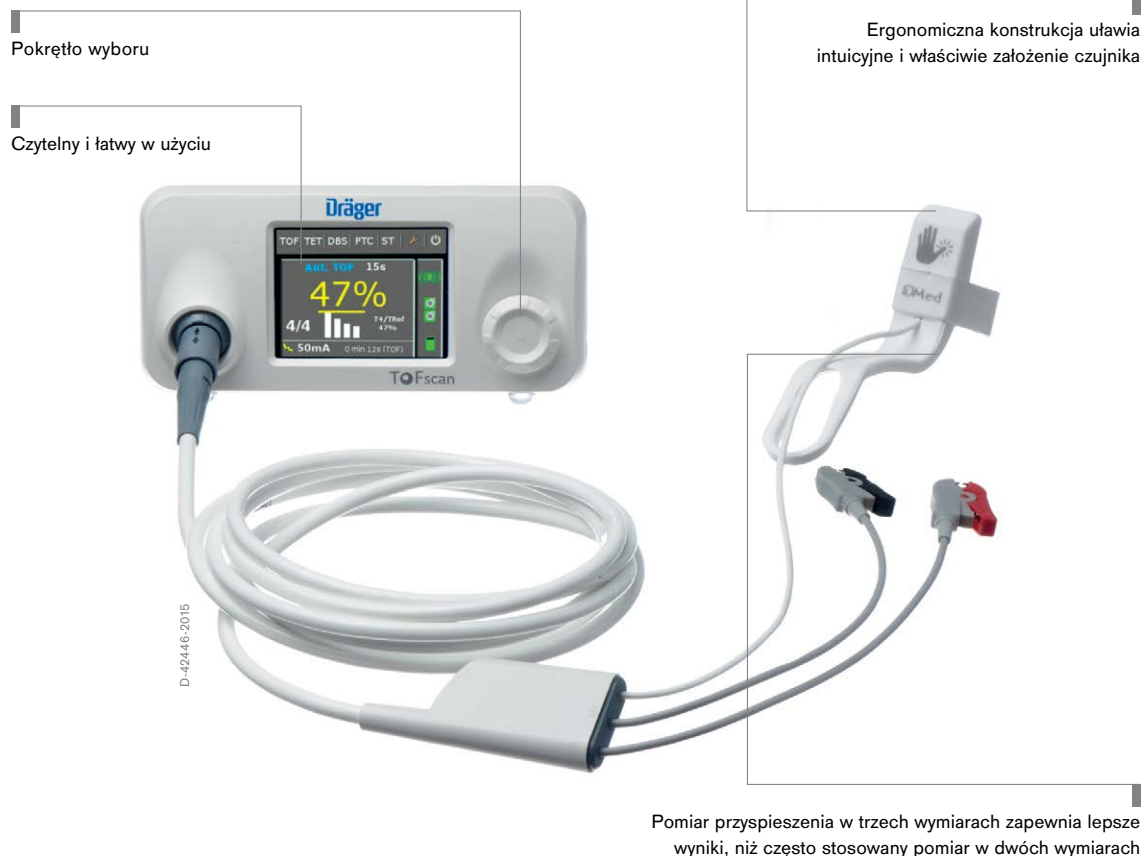


TOFscan®

Monitor przewodnictwa nerwowo-mięśniowego (NMT)

TOFscan® mierzy przewodnictwo nerwowo-mięśniowe przez stymulację nerwu i pomiar odpowiedzi za pomocą czujnika przyspieszenia. Oferuje łatwe i dokładne pomiary poziomu zwiotczenia oraz umożliwia ocenę poziomu blokady nerwo-mięśniowej w oparciu o wyniki badań naukowych.

Producent:



Zalety

Ergonomiczna konstrukcja

Ergonomicznie zaprojektowany czujnik ułatwia intuicyjne i optymalne zamocowanie na dłoni pacjenta.

- Pomiar przyspieszenia w trzech wymiarach
- Ustawianie prądu stymulacji (20 – 60 mA)
- Automatyczne wyłączenie
- Zasilanie przez wewnętrzny akumulator lub zasilacz sieciowy
- Komunikaty dźwiękowe (mogą być wyłączone)
- Zacisk do mocowania do pręta o średnicy 10 – 60 mm
- Czytelny ekran wyświetlacza gotowy do natychmiastowego użycia
- Brak konieczności kalibracji czujnika

Elastyczność zastosowania

TOFscan jest prostym w użyciu urządzeniem. Ponieważ pracuje zarówno na zasilaniu akumulatorowym, jak i sieciowym, może być używany bez przewodu sieciowego i łatwo przenoszony. Zacisk montażowy umożliwia optymalne zamocowanie do pręta lub poręczy łóżka.

Łatwy w użyciu i wytrzymały

Kształt ekranu i wybór opcji za pomocą jednego pokrętki – przycisku zostały zaprojektowane z myślą o prostocie i ergonomii. Umożliwia łatwe i obiektywne monitorowanie przewodnictwa nerwowo-mięśniowego, a przy tym jest odporny, wiarygodny i praktyczny.

Komponenty systemu



D:\10739-2009

Infinity® Acute Care System

Zmień organizację pracy w swoim szpitalu dzięki systemowi monitorowania pacjentów Infinity® Acute Care System. To nowatorskie rozwiązanie z dwoma ekranami otwiera drzwi do nowego wymiaru mobilności, możliwości adaptacji i konfiguracji – zapewnia płynny transfer pacjenta i informacji związanych z pacjentem przez cały proces leczenia.

Akcesoria

D-28509-2015



Przewód optyczny

Do przesyłania danych z monitora TOFscan®.

D-43606-2015



Zaciski

Do mocowania na pręcie lub szynie łożka.

D-28514-2015



Czujnik na dłoń z przewodem

Akcelerometr 3D mierzy rzeczywisty ruch kciuka. Dzięki temu umożliwia skuteczny pomiar z dużą dokładnością w różnych warunkach klinicznych. Czujnik nie wymaga kalibracji. Jest zamknięty w obudowie zakładanej na dłoń, ergonomicznie zaprojektowanej w sposób ułatwiający odpowiednie jej założenie. Intuicyjnie i bezproblemowo.

D-28517-2015



Przedłużacz o długości 1,8 m

Umożliwia użycie monitora TOFscan® w przypadku większej odległości od pacjenta.

Powiązane produkty

D-6833-2011



Perseus® A500

Zaawansowany respirator operacyjny, sprawdzona technologia wentylacji, udoskonalona ergonomia i najnowsze rozwiązania w zakresie integracji systemowej w zaawansowanym stanowisku anestezyjologicznym, zaprojektowanym we współpracy z ekspertami z całego świata.

D-412-2014



Primus Infinity® Empowered

Zwiększaj wydajność i niezawodność, poprawiaj organizację pracy i zarządzanie przepływem informacji dzięki jednemu z najbardziej zaawansowanych stanowisk do znieczulania, dostępnych aktualnie na rynku.

D-64716-2012



Zeus® Infinity® Empowered

Nowe oblicze anestezji – Zeus IE, najbardziej zaawansowane stanowisko do znieczulania firmy Dräger, zapewnia kontrolę wentylacji, terapii, monitorowania i zarządzania informacjami w jednym eleganckim rozwiązaniu.

Dane techniczne (TOFscan®)

Bezpieczeństwo

Spełnia wymagania dyrektywy CEE 93/42

Spełnia wymagania norm EN 60601-1 oraz EN 60601-2-10

Oznaczenie EC (CE0499 SNCH 2014-10-02) dla urządzeń klasy 2a

EMC Klasa A

Materiał obudowy czujnika (kontakt z pacjentem) THERMOLAST® M TM4MED (nie zawiera lateksu)

Stymulacje

TOF (Train Of Four), obliczanie T1/T4 i Tref/T4

AUTO TOF (Odstępy ToF programowane od 15 s do 15 min)

TET (Tetanus 50 Hz)

DBS* (Double Burst Stimulation) rodzaj 3.3, 3.2 i 2.3

PTC* (Post Tetanic Count)

TWITCH (Single Twitch) 0,1 Hz and 1 Hz

Detekcja przyspieszenia

Akcelerometr działający w trzech wymiarach (± 8 G przy 10 bitach, częstotliwość 200 Hz, rozdzielczość 0,016G)

Stymulacja elektryczna

Prąd stały od 0 do 60 mA (dokładność ± 10 %) (przy obciążeniu 4 k Ω)

Jednofazowy, szerokość impulsu 200 μ s, częstotliwość 50 Hz, czas stymulacji 18 sekund

Zasilanie

Akumulator litowo-jonowy 2000 mAh, zabezpieczony przed przegrzaniem i przed zwarcieniem

Czas zasilania z akumulatora około 1 miesiąc przy normalnym użyciu (10 pomiarów TOF dziennie)

Ładowarka/zasilacz zewnętrzny (5 V, prąd stały, 1000 mA)

Wymiary / masa

Tylko monitor	60 x 150 x 55 mm
Monitor z czujnikiem, akumulatorem, przewodami i elektrodami	Okolo 320 g
	Bez przewodów okolo 190 g

Informacje zamówieniowe (TOFscan®)

TOFscan®

Podstawowy zestaw należy zamawiać za pomocą konfiguratora MS32138	MS32146
Przedłużacz	MS32153
Czujnik na dłoń z przewodami do podłączenia elektrod, dla dorosłych	MS32154
Czujnik na dłoń z przewodami do podłączenia elektrod, dla dzieci	MS32289
Przewód optyczny RS-232 (dł. 1 m.) do połączenia z monitorem Dräger	MS32156
Zasilacz sieciowy (Europa)	MS32147
Zasilacz sieciowy (Wielka Brytania)	MS32148
Zasilacz sieciowy (Stany Zjednoczone)	MS32149
Zacisk 10 – 40 mm	MS32150
Zacisk 25 – 68 mm	MS32151
Zestaw do podłączenia TOFscan® do IACS	MS25836

* Te parametry nie są wyświetlane na ekranie kokpitu IACS.

Nie wszystkie pokazane urządzenia są dostępne we wszystkich krajach.

Notatki

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.

Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową www.draeger.com/trademarks, aby uzyskać informacje na ten temat.

CENTRALA

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy
www.draeger.com

Producent

**(Komponenty systemu
i Powiązane produkty):**
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lubeka, Niemcy

iDMed (TOFscan® i Akcesoria)

Hôtel Technoptic
2 rue M. Donadille
13013 Marsylia, Francja
www.idmed.fr

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

