



Medi-Trace™
Wielofunkcyjne elektrody defibrylacyjne
dla dorosłych Cadence



Medi-Trace™ Elektrody wielofunkcyjne

Pełny zakres

Elektrody „klasyczne” Medi-Trace™

Medi-Trace™ Cadence RTS

Elektrody wielofunkcyjne (radioprzezierne)

Medi-Trace™ Cadence-PC

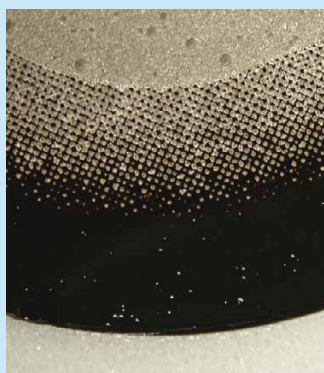
Elektrody wielofunkcyjne (wstępnie przyłączone)

- Przeznaczenie:
 - doraźna defibrylacja
 - kardiowersja
 - monitorowanie
 - stymulacja serca
- Podnoszą poprzeczkę dla środków bezpieczeństwa
- Samoprzylepny hydrożel przewodzący opracowany celem maksymalizacji przylegania i styku elektrycznego
- Odporne na zamoczenie podłoże piankowe, łatwo dopasowujące się do kształtu ciała
- Zgodne z defibrylatorami jedno- i dwufazowymi
- Podłączane bezpośrednio do defibrylatora, bez dodatkowych przejściówek
- Wydłużony do dwóch lat okres przechowywania

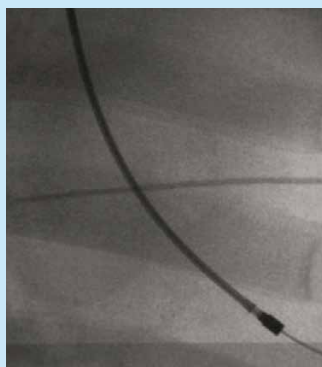


Znamiona wysokiej jakości

Technika gradientowa



Doskonała radioprzezierność¹



Wersja ze wstępnym przyłączeniem



Opakowania kodowane kolorami



Bezpośrednie podłączenie









Szczegółowe informacje:

¹ "Study on the X-ray transmission properties of defibrillation electrodes", wykonane na Wydziale Inżynierii Biomedycznej Uniwersytetu Purdue, USA, lipiec 2003 r.

Medi-Trace™ Wielofunkcyjne elektrody „klasyczne”

- Standardowy produkt do wszelkich zastosowań szpitalnych i ratunkowych
- Dostępny dla wszystkich najpopularniejszych defibrylatorów na rynku, w tym również dla starszych modeli
- Wodoodporne podłoże piankowe łatwo dopasowujące się do kształtu ciała
- Silnie przylepny i dobrze przewodzący hydrożel zapewnia długotrwałe utrzymanie stabilnych parametrów elektrycznych i mocne przyleganie, pozostając jednak przyjaznym dla skóry pacjenta²
- Radioprzezierność, z wyjątkiem odprowadzenia i zespołu złącza
- Modele fabrycznie okablowane podłączane są bezpośrednio do defibrylatora, pozostałe za pośrednictwem oryginalnych przewodów przyłączeniowych, bez potrzeby stosowania dodatkowych przejściówek
- Powierzchnia przewodząca każdej elektrody wynosi 79 cm² (158 cm² na parę)
- Zgodne z defibrylacją jedno- i dwufazową.

Informacje do zamówień

Nr ref.	Kod	Zamiennik dla:	Szt. w opak.	Par w pud.	
31319281	1310P	Elektrody stymulujące, defibrylacyjne i do EKG Medtronic Physio-Control Quik-Combo™	1	10	
31177721	1210H	Wielofunkcyjne elektrody dla dorosłych ze złączem baryłkowym Philips™ (Hewlett Packard) M3502A	1	10	
31469219	1410Z	Wielofunkcyjne elektrody dla dorosłych Zoll Stat-Padz™	1	10	
31319315	1510M	Elektrody do defibrylacji i stymulacji Marquette™ E9004xx	1	10	
31177705	1010P	Elektrody do defibrylacji i monitorowania EKG Medtronic Physio-Control Fast Patch™	1	10	
40000006	1710H	Wielofunkcyjne elektrody dla dorosłych Philips™ DP2, DP6, Agilent* M3713A oraz Laerdal Medical™ DP2 & DP6	1	10	

Medi-Trace™ Cadence RTS

Elektrody wielofunkcyjne (radioprzejierne)

- Doskonała radioprzejierność¹
- Elektrody Medi-Trace™ Cadence RTS podłączane są bezpośrednio do sprzętu dla zapewnienia skutecznego połączenia
- Opatentowana technika gradientowa i owalny kształt pozwalają na równomierne rozłożenie energii
- Zgodność ze sprzętem OEM eliminuje potrzebę stosowania specjalnych przejściówek i manipulacje przewodami
- Opakowania kodowane kolorami z rysunkami złączy ułatwiają i przyspieszają identyfikację produktu
- Zintegrowane odprowadzenia o długości do 117 cm pozwalają na wygodniejszą pracę z produktem
- Warstwa przewodząca wykonana z Ag/AgCl
- Powierzchnia przewodząca pojedynczej elektrody dla dorosłych wynosi 102 cm² (204 cm² na parę), a elektrody dla dzieci 55 cm² (111 cm² na parę)
- Pełna zgodność z normą ANSI/AAMI DF80:2003, nawet po długotrwałej stymulacji zewnętrznej.



Szczegółowe informacje:

1 "Study on the X-ray transmission properties of defibrillation electrodes", wykonane na Wydziale Inżynierii Biomedycznej Uniwersytetu Purdue, USA, lipiec 2003 r.



Informacje do zamówień





Nr ref.	Zamiennik dla:	Szt. w opak.	Par w pud.	
22550A	Physio-Control Quik-Combo™* 11996-000091	1	10	
22550R	Physio-Control Quik-Combo™* RTS 11996-000090	1	10	
22550P	Physio-Control Pediatric Quik-Combo™* 11996-000093	1	5	
22770R	Zoll Pro-Padz™* 8900-2100-01, 8900-4005, 8900-2303-01, 8900-2055	1	10	
22770P	Zoll Pedi-Padz™* 8900-2065, 8900-3000-01	1	5	
22660R	Philips™* M3713A, M3716A & M3718A, DP2, DP6	1	10	
22660P	Philips™* M3717A, M3719A	1	10	
22661R	Philips™* (HP) Pediatric M3501A, M3502A	1	10	
22661P	Philips™* (HP) Pediatric M3503A, M3504A	1	5	

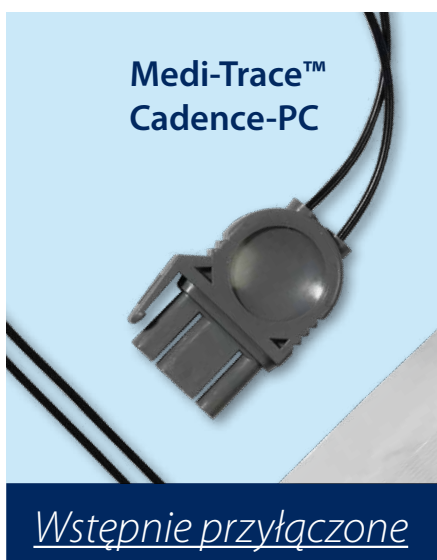
Medi-Trace™ Cadence-PC

Elektrody wielofunkcyjne (wstępnie przyłączone)

- Przeznaczone specjalnie do zastosowań ratunkowych
- Umożliwiają wstępne podłączenie bezpośrednio do defibrylatora przed otwarciem saszetki
- Dostępne dla najpopularniejszych defibrylatorów na rynku
- Opatentowana technika gradientowa i owalny kształt pozwalają na równomierne rozłożenie energii
- Zintegrowane odprowadzenia o długości do 117 cm pozwalają na wygodniejszą pracę z produktem
- Opakowania kodowane kolorami z rysunkami złączy ułatwiają i przyspieszają identyfikację produktu
- Zgodność ze sprzętem OEM eliminuje potrzebę stosowania specjalnych przejściówek i manipulacje przewodami
- Warstwa przewodząca wykonana z Ag/AgCl
- Powierzchnia przewodząca pojedynczej elektrody dla dorosłych wynosi 102 cm² (204 cm² na parę)
- Pełna zgodność z normą ANSI/AAMI DF80:2003, nawet po długotrwałej stymulacji zewnętrznej
- Wydłużony do dwóch lat okres przechowywania

Informacje do zamówień

Nr ref.	Zamiennik dla:	Szt. w opak.	Par w pud.	
22550PC	Physio-Control Redi-Pak™* 11996-000017	1	10	
22660PC	Philips™* 989803166021	1	10	
22661PC	Philips™* (HP) M3501A & M3502A ze złączem baryłkowym	1	10	
22770PC	Zoll Stat-Padz™* 8900-4003	1	10	



Znamiona wysokiej jakości

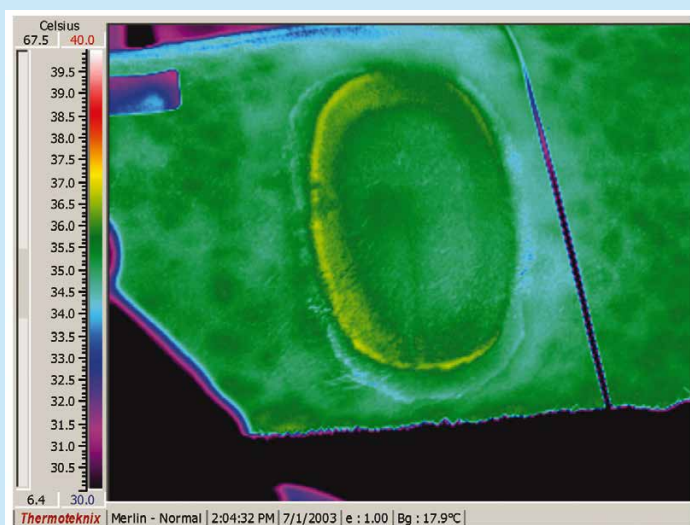
Technika gradientowa to sposób nanoszenia mieszaniny srebra i chlorku srebra (Ag/AgCl) na elektrody Medi-Trace™ Cadence, pozwalający na bardziej równomierny rozkład prądu przepływającego przez elektrodę podczas defibrylacji²

Porównanie rozkładu prądu za pomocą termogramów^(a)

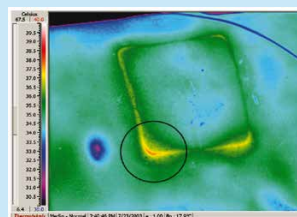
- Termogram elektrody Medi-Trace™ Cadence wyraźnie obrazuje korzyść płynącą z bardziej równomiernego rozłożenia przepływu prądu, dzięki czemu zmniejsza się ryzyko uszkodzenia skóry w porównaniu z elektrodami nie wykonanymi z użyciem techniki gradientowej²
- Elektrody Medi-Trace™ Cadence nie wykazują obszarów o zwiększonej koncentracji energii (tzw. „gorące punkty”), w których może dochodzić do uszkodzenia skóry²

(a) Termogramy wykonane w 3,6 s po defibrylacji defibrylatorem dwufazowym

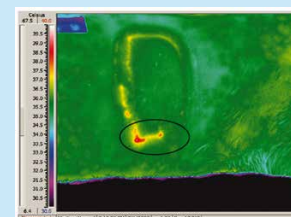
Medi-Trace™ Cadence



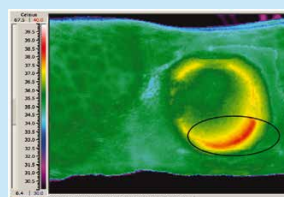
Konkurent A



Konkurent B



Konkurent C



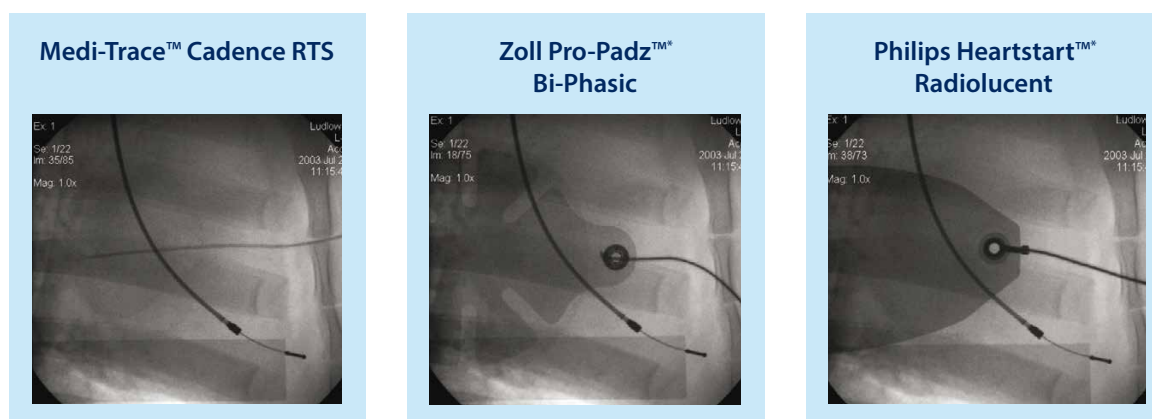
Szczegółowe informacje:

2 "A Reduced Skin-Irritation Defibrillation Electrode" – 30th Annual Northeast Bioengineering Conference, Springfield, MA, USA, 2004
– P.F. Meyer, P.D. Gadsby, D. Van Sickle, W.E. Schoenlein, K.S. Foster i G.P. Graber

Porównanie radioprzezierności dla promieni rentgenowskich ^(b)

- Medi-Trace™ Cadence RTS cechuje się najwyższą radioprzeziornością w porównaniu z elektrodami Zoll Pro-Padz™ Bi-phasic i Phillips Heartstart™ Radiolucent przy normalnych poziomach promieniowania rentgenowskiego ³
- Elektrody Medi-Trace™ Cadence RTS posiadają odprowadzenia niklowo-węglowe zapewniające pełną radioprzeziorność całego produktu ¹
- Amerykańska agencja FDA dopuściła elektrody Covidien Kendall™ Medi-Trace™ Cadence RTS raczej jako produkt radioprzezroczysty niż radioprzezierny.

(b) Radiogramy wykonane przy 64 kVp; obiekt odniesienia to płytki aluminiowa przy 64 kVp



Bezpieczeństwo użycia elektrod Medi-Trace™ Cadence do długotrwałej stymulacji zewnętrznej

- Konstrukcja zapewniająca długotrwałe opóźnienie wzrostu zasadowości środowiska wskutek przewlekłej stymulacji zewnętrznej
- Łatwa w użyciu i prosta tabela obliczeń czasu stymulacji dostarczana jest z każdą instrukcją obsługi celem ograniczenia ryzyka rozwoju chemicznego oparzenia skóry przy długotrwałej stymulacji

Szczegółowe informacje:

1 "Study on the X-ray transmission properties of defibrillation electrodes", wykonane na Wydziale Inżynierii Biomedycznej Uniwersytetu Purdue, USA, lipiec 2003 r.

3 "Electrode Chemistry of Prolonged External Pacing" – P.F. Meyer i P.D. Gadsby, 30th Annual Northeast Bioengineering Conference, Springfield, MA, USA, 2004.

Pełna gama wielofunkcyjnych elektrod „klasycznych” Medi-Trace™



Wielofunkcyjne elektrody „klasyczne” Medi-Trace™

Standardowe elektrody wysokiej jakości do wszelkich zastosowań szpitalnych i ratunkowych, dostępne do najpopularniejszych defibrylatorów



Medi-Trace™ Cadence RTS

Elektrody wielofunkcyjne (radioprzezierne)

Odprowadzenia niklowo-węglowe zapewniające doskonałą radioprzezroczystość dla promieniowania rentgenowskiego



Medi-Trace™ Cadence-PC

Elektrody wielofunkcyjne (wstępnie przyłączone)

Elektrody opracowane specjalnie do zastosowań ratunkowych – umożliwiają bezpośrednie wstępne podłączenie do defibrylatora przed otwarciem saszetki

DLA UZYSKANIA DALSZYCH INFORMACJI PROSIMY O KONTAKT Z LOKALNYM PRZEDSTAWIELEM COVIDIEN

COVIDIEN, COVIDIEN z logo, logo Covidien i slogan positive results for life są zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych państwach znakami towarowymi Covidien AG.

™ znaki towarowe należące do odpowiednich podmiotów

™ znak towarowy spółki Covidien

MS_EL_2013_EP13_0408 – PL03/14



COVIDIEN POLSKA SP. Z O. O.
AL. JEROZOLIMSKIE 162
02-342 WARSZAWA

+48 22 3122000 [T]
+48 22 3122020 [F]

WWW.COVIDIEN.COM