

*Zawsze
właściwy
wybór*

Elektrody dla noworodków

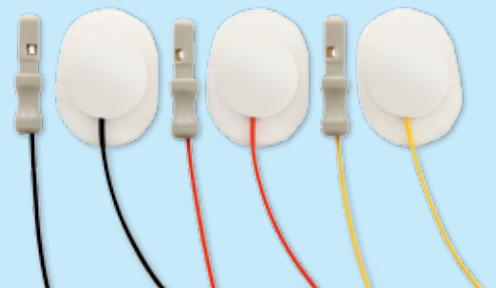


COVIDIEN

positive results for life™

Jesteśmy ekspertami w dziedzinie elektrod

Nasza kompletna oferta najwyższej jakości elektrod obejmuje wszystkie dziedziny zastosowań. Pomożemy Ci wybrać właściwą elektrodę do najbardziej specyficznych zadań.



Covidien zaleca...

Kończynowa elektroda opaskowa dla noworodków

Powierzchnia przewodząca 25×50 mm

Wyróżniki

- Owijana wokół kończyny noworodka, zapinana na paski Velcro
- Zmniejsza ucisk na klatkę piersiową i ułatwia do niej dostęp
- Podłoże z miękkiej tkaniny
- Z fabrycznie przyłączonym przewodem z oznaczeniem kolorystycznym zgodnym z wytycznymi AAMI
- Odprowadzenie 60 cm



Pozostałe właściwości

- Hydrożel na całej powierzchni – spodnia strona elektrody pokryta przewodzącym samoprzylepnym hydrożelem
- Brak kleju oznacza, że elektroda nie alergizuje i można ją reponować
- Oznaczenie kolorem wg. AAMI (czarny, zielony, biały)
- Zintegrowane odprowadzenia 60 cm
- Oddychająca tkanina zmniejsza podrażnienia skóry, jest miękka i elastyczna, dlatego łagodnie dopasowuje się do ciała
- Wysokiej jakości styk Ag/AgCl
- Bezpieczne złącze DIN 1,5 mm

Nazwa	Nr ref.	Szt. w opak.	Szt. w pudełku	Szt. w kartonie
Limb-Band	EP30016	3	-	300

Elektrody noworodkowe KittyCat

Wyróżniki

- Przewodzący samoprzylepny hydrożel na całej powierzchni
- Podłoże z tkaniny lub pianki
- Zintegrowane odprowadzenia 60 cm
- Z fabrycznie przyłączonym przewodem z oznaczeniem kolorystycznym zgodnym z wytycznymi AAMI (dodatkowo opcjonalnie jedno odprowadzenie IEC)
- Bezpieczne złącze DIN 1,5 mm



Pozostałe właściwości

- Radioprzejierne odprowadzenia węglowe – brak konieczności zdejmowania elektrod do badania Rtg
- Dostępna także z odprowadzeniami metalowymi (radiocieniodajne)
- Oddychająca tkanina zmniejsza podrażnienia skóry, jest miękka i elastyczna, dlatego łagodnie dopasowuje się do ciała
- Piankowe podłoże jest wytrzymałe i nieprzepuszczalne dla płynów
- Hydrożel na całej powierzchni – brak kleju oznacza, że elektroda nie alergizuje i można ją repozycjonować
- Wysokiej jakości styk Ag/AgCl

Nazwa	Szczegóły	Nr ref.	Szt. w opak.	Szt. w pudełku	Szt. w kartonie
KittyCat 1050	Ø 25 mm, tkanina, odprow. AAMI, metalowe okienko	31424768	3	-	300 (100×3)
KittyCat 1051	Ø 25 mm, tkanina, odprow. AAMI, węglowe okienko	31424743	3	-	300 (100×3)
KittyCat 1052	Ø 30 mm, tkanina, odprow. AAMI, metalowe okienko	31424735	3	-	300 (100×3)
KittyCat 1053	Ø 30 mm, tkanina, odprow. AAMI, węglowe okienko	31424719	3	-	300 (100×3)
KittyCat 4203	Ø 22 mm, pianka, odprow. IEC, metalowe okienko	31368072	3	-	300 (100×3)
KittyCat 4103	Ø 22 mm, pianka, odprow. AAMI, metalowe okienko	30710001	3	-	300 (100×3)
KittyCat 4105	22×30 mm, pianka, odprow. AAMI, metalowe okienko	31086575	3	-	300 (100×3)

Covidien zaleca...

Elektrody noworodkowe Kiddy

Wyróżniki

- Doskonałe do inkubatorów
- Czysty żel dobrze znosi wysoką wilgotność
- Z fabrycznie dołączonymi odprowadzeniami z oznaczeniami kolorystycznymi wg. IEC lub białymi
- Podłoże z mikrogumy
- Złącza bezpieczne DIN 1,5 mm lub z wtykiem 4 mm
- H87PG/F jest dobrym wyborem do obrazowania MFEIT



Pozostałe właściwości

- Doskonałe własności klejące przy łagodnym oddziaływaniu na skórę – umożliwiają utrzymywanie elektrody przez okres do 3 dni
- Przewodzący samoprzylepny hydrożel na całej powierzchni – brak kleju oznacza, że elektroda nie alergizuje i można ją reponować
- Oddychające podłoże z mikrogumy zmniejsza podrażnienie skóry i dopasowuje się do kształtu ciała
- Wysokiej jakości styk Ag/AgCl

Obrazowanie MFEIT

Wieloczęstotliwościowa tomografia impedancyjna (EIT) posiada pewne przewagi nad Rtg lub MRI w przypadku zobrazowania płuc u noworodków; jest jedyną metodą obrazowania czynności płuc noworodka.

W badaniu porównawczym oceniano sześć różnych elektrod celem identyfikacji ich optymalnego rodzaju do stosowania w MFEIT. Pomiary prowadzono na tylnej powierzchni przedramienia sześciu dorosłych ochotników. Nie stosowano przygotowania ani abrazji skóry.

Elektroda H87PG/F zapewniała najniższą impedancję w zakresie 10–400 kHz (1,1–1,7 omów), co wskazuje, że jest dobrym wyborem do stosowania z systemami MFEIT.

Rahal M *et al.* A comparison study of electrodes for neonate electrical impedance tomography. *Physiol Meas* 2009; 30:S73-S84

Nazwa	Szczegóły	Nr ref.	Szt. w opak.	Szt. w pudełku	Szt. w kartonie
Kiddy H207PG/F	30x22 mm, odprow. ICE 60 cm, gniazdo DIN	31.5072.03	3	120 (40x3)	2880 (24x120)
Kiddy H87PG/F	Ø 30 mm, odprow. ICE 60 cm, gniazdo DIN	31.5872.04	3	120 (40x3)	2880 (24x120)
Kiddy H203PG	30x22 mm, odprow. 50 cm, białe, wtyk 4 mm	31.5032.26	15	120 (8x15)	3840 (32x120)
Kiddy H203PGK	30x22 mm, odprow. 10 cm, białe, wtyk 4 mm	31.5033.26	15	120 (8x15)	3840 (32x120)
Kiddy H207PGN	30x22 mm, odprow. 150 cm, gniazdo DIN	31.5072.26	10	100 (10x10)	3840 (32x120)
Kiddy H207PGT	30x22 mm, odprow. węglowe 90 cm*, gniazdo DIN	31.5072824	3	90 (30x3)	2160 (18x120)
Kiddy H203PGT	30x22 mm, odprow. węglowe 90 cm*, wtyk 4 mm	31.5039124	3	90 (30x3)	2160 (18x120)

*odprowadzenia przezroczyste

Skrócony przewodnik

Przegląd elektrod noworodkowych



Nazwa	Nr ref.	Rozmiar	Odprowadzenia			Żel		Tworzywo				Rtg	MRI	Inkubatory	Złącze		Rodzaj EKG
			Białe	AAMI	IEC	Czysty żel*	Żel Karaya*†	Mikro-guma	Tkani-na	Pianka‡	Folia				DIN	wtyk 4mm	
Limb-Band	EP30016	25x50mm		60cm		●			●					●	●		monitorow.
Kiddy H207PG/F	31.5072.03	30x22mm			60cm	●		●						●	●		monitorow.
Kiddy H87PG/F	31.5872.04	Ø 30 mm			60cm	●		●						●	●		monitorow.
Kiddy H203PG	31.5032.26	30x22mm	50cm			●		●						●		●	spoczynk.
Kiddy H203PGK	31.5033.26	30x22mm	10cm			●		●						●		●	spoczynk.
Kiddy H207PGN	31.5072.26	30x22mm	150cm			●		●						●	●		monitorow.
Kiddy H207PGT	31.5072824	30x22mm	90cm			●		●				●		●	●		monitorow.
Kiddy H203PGT	31.5039124	30x22mm	90cm			●		●				●		●		●	spoczynk.
KittyCat 1050	31424768	Ø 25 mm		60cm		●			●					●	●		monitorow.
KittyCat 1051	31424735	Ø 30 mm		60cm		●			●					●	●		monitorow.
KittyCat 1052	31424743	Ø 25 mm		60cm		●			●			●		●	●		monitorow.
KittyCat 1053	31424719	Ø 30 mm		60cm		●			●			●		●	●		monitorow.
KittyCat 4203	31368072	Ø 22 mm			60cm	●				●				●	●		monitorow.
KittyCat 4103	30710001	Ø 22 mm		60cm		●				●				●	●		monitorow.
KittyCat 4105	31086575	22x30mm		60cm		●				●				●	●		monitorow.
Goldy H87V/F	31.3873.25	Ø 30 mm			60cm		●	●								●	monitorow.
Goldy H87V	31.3870.24	Ø 30 mm	60cm				●	●								●	monitorow.
Goldy H83V	31.3835.25	Ø 30 mm	50cm				●	●								●	spoczynk.
Cutie H207H	31.3076.26	30x22mm	60cm			●		●								●	monitorow.
Cutie H87H/F	31.3876.04	Ø 30 mm			60cm	●		●								●	monitorow.
Cutie H27H/F	31.3276.03	Ø 22 mm			60cm	●		●								●	monitorow.
PuppyDog 1042	31424785	25x31 mm		60cm		●						●	●			●	monitorow.

* samoprzylepny przewodzący czysty żel na całej powierzchni

† żel Karaya jest wykonany z surowców naturalnych; cechuje się zdolnością przyklejania do nawet najbardziej zatłuszczonej skóry bez jej uszkodzenia

‡ Wytrzymała pianka nieprzepuszczalna dla płynów

§ Czysty żel jest odporny na wysoką wilgotność, cechuje się doskonałą kleistością i łagodnością dla skóry – umożliwia pozostawienie elektrody na miejscu nawet do 3 dni

 Elektrody zalecane przez Covidien
 Dodatkowa możliwość wyboru

Wyroby do medycyny perinatalnej

Cewnik do pomiaru ciśnienia wewnątrzmacicznego Kendall™



Zakończony przetwornikiem,
z podwójnym światłem

Płodowa elektroda spiralna Kendall™



Pojedyncza helisa

Nazwa	Nr ref.	Szt. w opak.	Szt. w pudełku	Szt. w kartonie
Cewnik do pomiaru ciśnienia wewnątrzmacicznego Kendall™	56300	-	10	-
Płodowa elektroda spiralna Kendall™	31479549	-	50	-

Pełna oferta z zakresu położnictwa i medycyny okołoporodowej dostępna w Covidien



W CELU UZYSKANIA DALSZYCH INFORMACJI I WSPARCIA SKONTAKTUJ SIĘ Z LOKALNYM PRZEDSTAWIELEMI COVIDIEN

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

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

WWW.COVIDIEN.COM

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

Pozostałe marki są własnością spółki Covidien. 2011 Covidien.

MS_2011_SW_0283/PL