

Ambu® BlueSensor NEO X

Elettrodo ECG - Monouso



Caratteristiche principali

- Piccole dimensioni, ideale per pazienti pediatrici
- Forma a quadrifoglio per un'ottima aderenza
- Procedura di applicazione igienica e senza contatto con il neonato
- Materiale trasparente che consente di vedere la cute
- Eccellente aderenza a lungo termine in ambienti ad umidità elevata
- Radiotrasparente

Ambu® BlueSensor NEO X

Il piccolo elettrodo Ambu® BlueSensor NEO X è dotato di un gel innovativo che non irrita la pelle e che assicura un'ottima qualità del segnale in ambienti ad alta umidità come l'interno di un'incubatrice. L'esclusivo sistema di applicazione senza contatto facilita e velocizza l'applicazione dell'elettrodo con i

guanti. La forma di quadrifoglio, il supporto flessibile e traspirante assicurano prestazioni affidabili durante il monitoraggio ECG a lungo termine. Il sensore e i conduttori sono radiotrasparenti e costituiti di materiali biocompatibili.



Gel solido



Supporto in tessuto



Radiotrasparente

BlueSensor

Ambu
Ideas that work for life

Specifiche

Elettrodo	
Altezza	25 mm
Larghezza	20 mm
Skin contact	
Altezza	25 mm
Larghezza	20 mm
Area di adesione	331 mm ²
Altezza escluso il connettore/cavo	1,5 mm
Sensore	
Materiale del sensore	Silver/silver chloride
Gel	Gel solido
Area del sensore* (in mm ²)	38,5 mm ²
Area di misurazione coperta dal gel (in mm ²)	38,5 mm ²
Caratteristiche Elettriche (ANSI/AAMI)	
Impedenza AC – tipica	600 Ω
Voltaggio DC controbilanciato – tipico	1,0 mV
Ristabilimento del sovraccarico-dopo defibrillazione – tipico	13 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione – tipica	0,3 mV/s
Instabilità e rumore interno	<90 μV
Tolleranza alla corrente interna (oltre 8 ore)	<15 mV

Ambiente	
Elettrodo senza PVC	Sì
Elettrodo non realizzato in lattice di gomma naturale	Sì
Cavo senza PVC	Sì
Cavo non realizzato in lattice di gomma naturale	Sì
Imballaggio senza PVC	Sì
Cavo senza ftalati	Sì
Elettrodo senza ftalati	Sì
Raggi X e MRI	
Radiotrasparente	Sì
Compatibilità RM condizionata	No
Durata	
In busta aperta*	24 mesi
In busta chiusa	24 ore

*dalla data di produzione

Connettori



K = connettore di 1,5 mm

Materiali

Elettrodo	
Bio compatibile	Sì
Sensore	Argento./cloruro argento (Ag/AgCl)
Supporto esterno	Poliuretano
Adesivo esterno	Gel solido
Parte superiore	Polipropilene non tessuto
Parte interna del cavo	Carbonio
Isolamento del cavo	Elastomero termoplastico (TPE)
Connettore del cavo	Ottone/polipropilene
Foglio	Pellicola di poliestere siliconato

Confezionamento	
Busta, parte interna	Polietilene (PE)
Busta, parte centrale	Alluminio (AL)
Busta, parte esterna	Poliestere (PET)
Scatole	Cartone
Confezione standard	
Quantità/foglio	3
Quantità/busta	3
Quantità/scatola	120
Ordine minimo	120
Opzioni	
Connettori del cavo	K = 1,5 mm
Precauzione	
Dispositivo monouso	

Configurazioni disponibili*

Quantità/busta	3
	Quantità per scatola interna/esterna
NEOX-60-K/EU**	120/960

- Codice
- Lunghezza del cavo
- Connettore

- * Alcuni modelli non sono disponibili in tutti i Paesi.
- ** EU=cavi colorati: rosso, giallo, nero.
- *** US=cavi colorati: verde, nero, bianco.
- **** C3=cavi colorati: rosso, giallo, verde.

Ambu S.r.l.

Via Paracelso, 20
Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Andromeda 3
20864 Agrate Brianza MB - IT
T +39 039 657811
F +39 039 6898177
www.ambu.it

Ambu A/S

Baltorpbakken 13
DK - 2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
F +45 72 25 20 50
www.ambu.com