

SCHEDA TECNICA

L'elettrodo extra piccolo Ambu BlueSensor NEOX è progettato per il monitoraggio neonatale e per prematuri. È dotato di un adesivo delicato sulla pelle che garantisce un'adesione eccellente e una qualità del segnale stabile in ambienti ad alta umidità come le incubatrici.

La forma a quadrifoglio si adatta alla superficie della pelle e consente la tecnica "roll-off" per la rimozione delicata dell'elettrodo, riducendo al minimo la forza di rimozione e l'attrito sulla pelle.

I sensori e i cavi sono radiotrasparenti e realizzati con materiali biocompatibili.

Caratteristiche principali

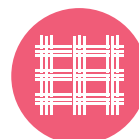
- La taglia extra piccola è adatta a pazienti prematuri e neonatali
- La forma del quadrifoglio si adatta alla superficie della pelle e favorisce una rimozione delicata
- L'adesivo in silicone è adatto per la pelle sensibile
- Il materiale trasparente permette di vedere la pelle
- Adesività eccellente in ambiente ad alta umidità
- La radiotrasparenza consente all'elettrodo di rimanere sul paziente durante le procedure radiografiche
- CND: C020501
- RDM: 2259456

Ambu® BlueSensor NEOX

Elettrodo ECG Monouso



Gel solido



Supporto in
tessuto



Sensore in
argento



Radiotrasparente

SPECIFICHE

Dimensioni

Misura elettrodo (Lungh. x larghezza mm)	25 x 20
Misura del contatto con pelle (diametro in mm)	25 x 20
Area adesiva (in mm ²)	331

Sensore

Materiale del sensore	Argento/cloruro di argento (Ag/AgCl)
Sistema gel	Solido
Area gel/area di misurazione (in mm ²)	38,5 mm ²

Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - tipica	340 Ω
Tensione di offset DC - tipica	4.5 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	10.98 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	-0.22 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	0 μV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	5.7 mV

Ambiente

Elettrodo senza lattice
Cavo di connessione senza lattice
Packaging senza PVC

Raggi-X e MRI

Radiotrasparente	Si
Compatibilità RM	No

Durata

Buste chiuse	24 months
--------------	-----------

*Dalla data di produzione

CONNETTORE



K = Connettore da 1,5 mm

MATERIALI

Elettrodo

Biocompatibile	Si
Materiale di supporto	Poliuretano, tessuto non tessuto di poliestere
Adesivo per la pelle	Silicone
Anima del cavetto	Carbonio
Isolamento del cavetto	(TPE) Elastomero termoplastico
Connettore cavetto	Ottone/polipropilene
Foglio di rivestimento	Film in poliestere siliconato

Packaging

Busta (strati esterno/medio/interno)	Poliestere/alluminio/polietilene
Scatola	Cartone

Opzioni

Cavetto precollegato	K
----------------------	---

Precauzioni

Monouso

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI*

Ref.**	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
NEOX-60-K/EU/3	3	3	120	960
NEOX-60-K/US/3	3	3	120	960

NEOX-60-K ■ Product ■ Wire length ■ Connector

*alcune configurazioni potrebbero non essere disponibili in tutto il mondo

**cavi colorati

EU: nero, rosso, giallo

US: nero, verde, bianco

Ambu

Ambu A/S

Baltorpbakken 13
2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
ambu.com

Ambu S.r.l.

Via Paracelso, 20
20864 Agrate B.za
Italia
T +39 0396578100
ambu.it

CE US: Rx only