

## SCHEDA TECNICA

Il piccolo e stretto Ambu BlueSensor N è un elettrodo consigliato per il monitoraggio pediatrico. È dotato di gel liquido conduttivo, connettore decentrato e adesione adeguata per garantire il segnale durante le applicazioni a breve termine.

### Caratteristiche principali

- Il connettore decentrato mitiga l'impatto sulla qualità del segnale da forze esterne come la trazione dei fili e la pressione sugli elettrodi
- Il connettore decentrato consente all'utente di collegare e scollegare il filo dell'elettrodo senza applicare pressione al paziente o all'area del sensore, riducendo il rischio di diffusione del gel e distacco dell'adesivo dalla pelle
- Il gel liquido conduttivo riduce l'impedenza cutanea in modo efficace e immediato e ottimizza il contatto tra pelle ed elettrodo
- Foam resistente ai liquidi
- L'adesivo è delicato sulla pelle e adatto per monitoraggi di breve termine
- Il sensore Ag/AgCl garantisce una qualità del segnale stabile
- Il foglio di rivestimento visibile può aiutare a prevenire incidenti medici sia per utenti che per i pazienti
- Disponibile con e senza cavetto
- CND: C020501
- RDM: 2259453

# Ambu® BlueSensor N

## Elettrodo ECG Monouso



Gel  
liquido



Supporto  
in Foam



Sensore in  
argento

**BlueSensor**

**Ambu**

## SPECIFICHE

### Dimensioni

Misura elettrodo (Lunghezza x larghezza in mm)	45 x 22 (senza cavo) 30 x 22 (con cavo)
Misura contatto con pelle (diametro in mm)	30 x 20
Area adesivo (in mm <sup>2</sup> )	461

### Sensore

Materiale del sensore	Argento/Cloruro di argento (Ag/AgCl)
Sistema gel	Liquido
Area gel/area di misurazione (in mm <sup>2</sup> )	95

### Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - tipica	610 Ω
Tensione di offset DC - tipica	0.5 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	10.21 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	-0.17 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	3.6 μV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	2.2 mV

## MATERIALI

### Elettrodo

Biocompatibile	Sì
Spugna	Foam di poliuretano (PUR)
Materiale di supporto	Foam di cloruro di polivinile (PVC)
Adesivo	Acilato
Parte superiore	Pellicola di cloruro di polivinile (PVC)
Alloggiamento	Polipropilene (PP)
Connettore (bottono)	Ottone placcato al nickel
Anima del cavo	Rame
Isolamento del cavo	Polivinilcloruro
Connettore del cavo	Ottone/polipropilene (PP)
Liner di rilascio	Film in poliestere/polietilene (PET/PE)

## CONFIGURAZIONI DISPONIBILI\*

Ref.	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
N-00-A/25	1	25	1000	2000
N-00-F/25	1	25	1000	2000
N-00-S/25	1	25	1000	2000
N-10-A/25	1	25	1000	2000
N-10-F/25	1	25	1000	2000
N-50-A/25	1	25	500	1000
N-50-F/25	1	25	500	1000
N-50-K/25	1	25	500	1000

N-00-S ■ Prodotto ■ Lungh. cavo ■ Connettore

\*Alcune configurazioni potrebbero non essere disponibili in tutto il mondo

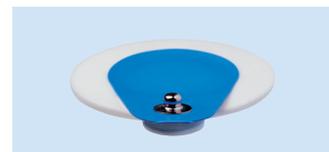
# Ambu

**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

## CONNETTORI



S = Bottone



A = Connettore 4 mm



F = Connettore 3 mm

## CONNETTORI PRECABLATI



A = Connettore 4 mm



F = Connettore 3 mm



K = Connettore 1,5 mm

## CARATTERISTICHE



Liner di rilascio stampata