

## DATASHEET

Ambu BlueSensor BRS extra piccolo e radiotrasparente è stato sviluppato appositamente per bambini e neonati. L'elettrodo è dotato di un gel solido che non irrita la pelle e assicura una qualità stabile del segnale. Il morbido materiale di supporto in tessuto rende l'elettrodo comodo da indossare per lunghi periodi. Il BRS è disponibile solo con cavi precablati (con codice colore opzionale).

### Caratteristiche principali

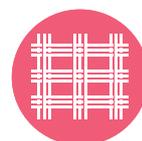
- Il gel solido delicato sulla pelle sostiene la qualità del segnale e permette eventuali riposizionamenti
- Il materiale di supporto in morbido tessuto permette alla pelle di respirare
- La taglia extra piccola è adatta ai neonati
- La radiotrasparenza permette all'elettrodo di rimanere sul paziente durante le procedure radiografiche
- CND: C020501
- RDM: 2259464

# Ambu® BlueSensor BRS

## Elettrodo ECG Monouso



Gel solido



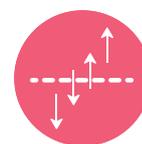
Supporto in  
tessuto



Sensore in  
argento



Radiotrasparente



Supporto  
traspirante

## SPECIFICHE

### Dimensioni

Misura elettrodo (Lunghezza x larghezza in mm)	16 x 19
Misura contatto con pelle (diametro in mm)	16 x 19
Area adesivo (in mm <sup>2</sup> )	269

### Sensore

Materiale del sensore	Argento/Cloruro di argento (Ag/AgCl)
Sistema gel	Solido
Area gel/area di misurazione (in mm <sup>2</sup> )	269

### Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - tipica	560 Ω
Tensione di offset DC - tipica	4.6 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	19.67 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	-0.39 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	3.3 μV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	10.1 mV

## MATERIALI

### Elettrodo

Biocompatibile	Sì
Materiale di supporto	Tessuto non tessuto in poliestere
Porta sensore	Cloruro di polivinile riempito di carbonio
Adesivo	Gel solido
Anima del cavo	Carbonio
Isolante del cavo	Cloruro di polivinile (PVC)
Connettore del cavo	Ottone/polipropilene (PP)
Liner di rilascio	Film in poliestere siliconizzato

### Ambiente

Elettrodo senza lattice
Cavo senza lattice
Packaging senza PVC

### Raggi-X e MRI

Radiotrasparente	Sì
Compatibilità RM	No

### Durata

Buste aperte	1 mese
Buste chiuse*	18 mesi

\*Dalla data di produzione

## CONNETTORI



A = Connettore 4 mm



K = Connettore 1,5 mm

### Packaging

Busta (strati esterni/medianti/interni)	Poliestere/alluminio/polietilene
Scatole	Cartone

### Opzioni

Precablato	A, K
------------	------

### Precauzioni

Monouso

## CONFIGURAZIONI DISPONIBILI\*

Ref.**	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
BRS-50-A/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/C3/3	3	3	600	1200
BRS-50-K/EU/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/EU/3	3	3	600	1200
BRS-50-K/US/3	3	3	600	1200

BRS-50-A ■ Prodotto ■ Lungh. cavo ■ Connettore

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

\*\*cavi colorati:

EU: nero, rosso, giallo

US: nero, verde, bianco

C3: ros

# 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