

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

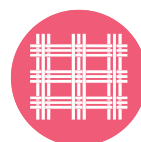
- Il gel solido delicato sulla pelle sostiene la qualità del segnale e permette eventuali riposizionamenti
- Il materiale di supporto in morbido tessuto permette alla pelle di respirare
- La taglia extra piccola è adatta ai neonati
- La radiotrasparenza permette all'elettrodo di rimanere sul paziente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

Ambu® BlueSensor BRS

Elettrodo ECG Monouso



Gel solido



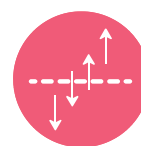
Supporto in
tessuto



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 ²)	269

Sensore

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