

SCHEDA TECNICA

Ambu BlueSensor SP di medie dimensioni è dotato di gel liquido conduttivo, connettore decentrato e adesione elevata per garantire una qualità del segnale stabile durante lo stress test e il monitoraggio a breve termine. Grazie all'adesivo, l'elettrodo è delicato sulla pelle.

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
- Il gel liquido ottimizza il contatto tra la pelle ed elettrodo
- L'adesivo è delicato sulla pelle e adatto per monitoraggi di breve termine e prove da sforzo
- 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
- CND: C020501
- RDM: 2259441

Ambu® BlueSensor SP

Elettrodo ECG Monouso



Gel
liquido



Supporto
in Foam



Sensore in
argento

BlueSensor

Ambu

SPECIFICHE

Dimensioni

Misura elettrodo (Lunghezza x larghezza in mm)	42 x 38
Misura contatto con pelle (diametro in mm)	38
Area adesivo (in mm ²)	980

Sensor

Materiale del sensore	Argento/Cloruro di argento (Ag/AgCl)
-----------------------	--------------------------------------

Sistema gel	Liquido
Area gel/area di misurazione (in mm ²)	154

Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - tipica	770 Ω
Tensione di offset DC - tipica	3.9 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	11.47 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	-0.2 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	8.6 μV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	6.3 mV

MATERIALI

Elettrodo

Biocompatibile	Sì
Spugna	Foam di poliuretano (PUR)
Materiale di supporto	Schiama di cloruro di polivinile (PVC)
Adesivo	Acrilato
Parte superiore	Pellicola di cloruro di polivinile (PVC)
Alloggiamento connettore A	Polipropilene (PP)
Connettore bottone	Acciaio inox
Liner di rilascio	Film di polietilene (PE)/ Polietilentereftalato amorfo (APET)

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI*

Ref.	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
SP-00-S/4	1	4	500	1000
SP-00-S/10	1	10	1000	2000
SP-00-A/50	1	50	1000	2000
SP-00-S/50	1	50	1000	2000

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

*Alcune configurazioni potrebbero essere non disponibili in tutto il mondo

CONNETTORI



S = Bottone



A = Connettore 4 mm

CARATTERISTICHE



Liner di rilascio stampato

Ambiente

Elettrodo senza lattice
Packaging senza PVC

Raggi-X e MRI

Radiotrasparente	No
Compatibilità RM	No

Durata

Buste aperte	1 mese
Buste chiuse	24 mesi*

*Dalla data di produzione

Packaging

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

Opzioni

Connettore senza cavo	S, A
-----------------------	------

Precauzioni

Monouso

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