

SCHEDA TECNICA

Ambu BlueSensor R extra large è dotato di un connettore decentrato, gel liquido conduttivo e gel e un sensore in Ag/AgCl che garantisce una qualità del segnale stabile.

L'elettrodo è adatto per tutte le applicazioni a breve termine e prove da sforzo ed è delicato sulla pelle.

Caratteristiche Principali

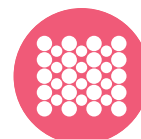
- Il connettore decentrato mitiga l'impatto sulla qualità del segnale da forze esterne come la trazione dei fili e la pressione sugli elettrodi
- Il connettore decentrato consente all'utente di collegare e scollegare il cavo dell'elettrodo senza applicare pressione al paziente o all'area del sensore, 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: 2259447

Ambu® BlueSensor R

Elettrodo ECG Monouso



Gel
liquido



Supporto
in Foam



Sensore in
argento

BlueSensor

Ambu

SPECIFICHE

Dimensioni

Misura elettrodo (Lunghezza x larghezza in mm)	57 x 48
Misura contatto con pelle (diametro in mm)	48
Area adesivo (in mm ²)	1555

Sensore

Materiale del sensore	Argento/Cloruro di argento (Ag/AgCl)
Sistema gel	Liquido
Area gel/area di misurazione (in mm ²)	254

Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - tipica	360 Ω
Tensione di offset DC - tipica	0.38 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	10.47 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	-0.17 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	1.9 µV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	4.1 mV

MATERIALI

Elettrodo

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

Ambiente

Elettrodo senza lattice
Packaging senza PVC

Raggi-X & MRI

Radioluciente	No
Compatibilità RM	No

Scadenza

Buste aperte	1 mese
Buste chiuse*	24 mesi

*dalla data di produzione

Packaging

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

Opzioni

Connettori senza cavo	S, A
-----------------------	------

Precauzioni

Monouso

CONNETTORI



S = Bottone



A = Connettore 4 mm

CARATTERISTICHE



Liner di rivestimento
stampato

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

Ref.	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
R-00-A/25	1	25	500	1000
R-00-S/25	1	25	500	1000

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

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