

## 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

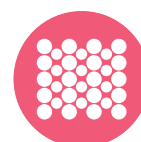
- Il connettore decentrato mitiga l'impatto sulla qualità del segnale da forze esterne come la trazione dei fili e la pressione sugli elettrodi
- Il connettore decentrato consente all'utente di collegare e scollegare il cavo dell'elettrodo senza applicare pressione al paziente o all'area del sensore, 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 <sup>2</sup> )	1555

### Sensore

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