

## SCHEDA TECNICA

Ambu BlueSensor VLC extra large è dotato di gel liquido conduttivo e un doppio adesivo rapido e a lungo termine che garantisce un segnale stabile durante tutto il periodo di monitoraggio.

L'elettrodo è studiato appositamente per ridurre al minimo le reazioni su pelli sensibili. La spugna è ricoperta da una membrana, impedendo il contatto diretto tra pelle e spugna.

Grazie al sottile materiale microporoso, la pelle è in grado di respirare e l'elettrodo rimane comodo da indossare per lunghi periodi.

### 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
- La combinazione di doppio adesivo veloce e a lungo termine assicura un'adesione senza precedenti
- Il sottile materiale di supporto microporoso consente alla pelle di respirare
- Spugna ricoperta da membrana per ridurre al minimo le reazioni su pelli ipersensibili
- Il sensore Ag/AgCl garantisce una qualità del segnale stabile
- Il foglio di rivestimento visibile può aiutare a prevenire incidenti medici sia per gli utenti che per i pazienti
- CND: C020501
- RDM: 2259440

## Ambu® BlueSensor VLC

### Elettrodo ECG Monouso



Gel liquido



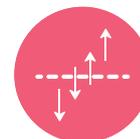
Supporto microporoso



Doppio anello adesivo



Sensore in argento



Supporto traspirante

## SPECIFICHE

### Dimensione

Misura elettrodo (Lungh. x larghezza mm)	72 x 68
Misura del contatto con pelle (diametro in mm)	68
Area adesiva (in mm <sup>2</sup> )	3377

### 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 - typical	550 Ω
Tensione di offset DC - tipica	3.6 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	10.16 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	- 0.1 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	4.6 μV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	4.9 mV

## MATERIALI

### Elettrodo

Biocompatibile	Sì
Spugna	Schiuma poliuretana/microporosa (rayon non tessuto)
Materiale di supporto	Nastro microporoso (rayon non tessuto) e pellicola (blu) di cloruro di polivinile
Adesivo	Acrilato
Connettore S (bottono)	Ottone placcato nickel
Film di rivestimento	Film in poliestere/polietilene (PET/PE)

### Ambiente

Elettrodo senza lattice
Cavo senza lattice
Packaging senza PVC

### Raggi-X & MRI

Radiolucente	No
Compatibilità RM	No

### Durata

Buste aperte	1 mese
Buste chiuse*	15 mesi

\*Dalla data di produzione

## CONNETTORI



S = Bottone

### Packaging

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

### Opzioni

Connettori senza cavo	S
-----------------------	---

### Precauzioni

Monouso

## CONFIGURAZIONI DISPONIBILI\*

Ref.	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
VLC-00-S/4	1	4	500	1000
VLC-00-S/10	1	10	500	1000
VLC-00-S/25	1	25	500	1000

VLC-00-S ■ Prodotto ■ Lung. cavo ■ Connettore

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

# 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