

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

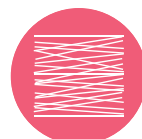
- Il connettore decentrato mitiga l'impatto sulla qualità del segnale da forze esterne come la trazione dei fili e la pressione sugli elettrodi
- Il connettore decentrato consente all'utente di collegare e scollegare il filo dell'elettrodo senza applicare pressione al paziente o all'area del sensore,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



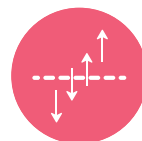
Supporto
microporoso



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 ²)	3377

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 - tipical	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 (bottone)	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