

SCHEDA TECNICA

L'Ambu BlueSensor VL extra large è dotato di gel liquido conduttivo, connettore decentrato e una combinazione di adesivi rapidi e a lungo termine per segnali stabili durante il periodo di monitoraggio.

Grazie al materiale microporoso a basso profilo, 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 delle forze esterne come la trazione dei cavi e la pressione sugli elettrodi e assicura un segnale stabile e di qualità
- Il connettore decentrato consente all'utente di collegare e scollegare il cavo 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 e l'elettrodo
- La combinazione di adesivi rapidi e a lungo termine assicura il fissaggio dell'elettrodo e un segnale stabile
- Il sottile materiale di supporto microporoso consente alla pelle di respirare
- Il sensore Ag/AgCl garantisce una qualità del segnale stabile
- Disponibile anche con cavetti premontati
- CND: C020501
- RDM: 2259432

Ambu® BlueSensor VL

Elettrodo ECG Monouso



Gel liquido



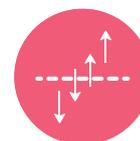
Tessuto non tessuto



Doppio anello adesivo



Sensore in argento



Supporto traspirante

SPECIFICHE

Dimensioni

Misura elettrodo (lunghezza, larghezza in mm)	72 x 68
Dimensione contatto pelle (diametro in mm)	68
Area adesiva (in mm ²)	3377

Sensore

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

Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - tipica	580 Ω
Tensione di offset CC - tipica	3.9 mV
Recupero sovraccarico defibrillazione - tipico	10.5 mV
Tasso variazione potenziale di polarizzazione - tipico	- 0,16 mV/s
Instabilità offset combinata e volume interno	9 μV
Tolleranza corrente di polarizzazione (oltre 8 ore)	5.1 mV

MATERIALI

Elettrodo

Bio-compatibile	Si
Spugna	Foam di poliuretano (PUR)
Materiale Supporto	Nastro microporoso (tessuto di rayon) e (blu) film di cloruro di polivinile
Adesivo per la pelle	Acrilato
Raccordo connettore	Polipropilene (PP)
Connettore bottone	Ottone placcato al nickel
Anima del cavetto	Rame
Isolamento cavetto	Cloruro di polivinile
Connettore cavetto	Ottone/polipropilene
Liner	Film di poliestere/polietilene (PET/PE)

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI*

Reference number	Units/liner	Units/pouch	Units/inner box	Units/outer box
VL-00-A/25	1	25	500	1000
VL-00-S/10	1	10	500	1000
VL-00-S/25	1	25	500	1000
VL-10-A/25	1	25	500	1000
VL-50-A/25	1	25	500	1000
VL-50-K/25	1	25	500	1000

VL-00-C ■ Prodotto ■ Lungh. cavo ■ Connettore

*Alcune configurazioni potrebbero non essere disponibili sul territorio italiano

Ambiente

L'elettrodo non è realizzato con lattice di gomma naturale
L'eventuale cavetto è latex free
Il packaging è PVC free

Raggi X e MRI

Radiotrasparente	No
Compatibilità RM	No

Durata

In busta aperta	1 mese
In busta chiusa	24 mesi*

*dalla data di produzione.

Packaging

Busta (strati esterni/intermedi/interni)	Poliestere / Alluminio / Polietilene
Scatole	Cartone

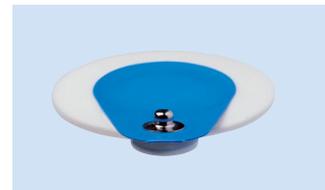
Opzioni

Connettore (non cavi)	S, A
Cavetti	A, K

Precauzioni

Monouso

CONNETTORI



S = Bottone



A = Spinotto 4 mm

CONNETTORI con CAVETTO



A = Spinotto 4 mm



K = Connettore 1,5 mm

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 +39 039 6578100
ambu.it

CE US: Rx only