

Ambu® BlueSensor VLC

Elettrodo ECG - Monouso



Caratteristiche principali

- Gel liquido ad alta conduttività
- Combinazione di adesivi immediati e a lungo termine
- Materiale microporoso traspirante
- Speciale spugna soffice
- Connettore decentrato
- Sensore in Ag/AgCl di elevata qualità

Ambu® BlueSensor VLC

L'elettrodo Ambu® BlueSensor VLC, di grandi dimensioni, e' caratterizzato da un gel liquido ad alta conduttività, e da un adesivo delicato sulla pelle ma che garantisce un'adesione immediata e di lunga durata. La speciale

spugna soffice utilizzata nell'area del gel evita l'irritazione anche delle pelli più sensibili. Il materiale microporoso a basso profilo permette la traspirazione della pelle e l'elettrodo risulta confortevole anche per lunghi periodi.



Gel liquido



Supporto microporoso

BlueSensor

Ambu
Ideas that work for life

Specifiche

Dimensioni	
Dimensione elettrodo (max. L x L o diametro in mm)	72 x 68
Area di contatto con la pelle (max. L x L o diametro in mm)	68
Area adesiva (in mm ²)	3377
Spessore escluso connettore/cavo (in mm)	1

Sensore	
Materiale del sensore	Argento/cloruro di argento (Ag/AgCl)
Gel	Gel liquido
Area del sensore (in mm ²)	15,8/17,0
Area di misurazione coperta dal gel (in mm ²)	254

Caratteristiche Elettriche (ANSI/AAMI)	
Impedenza AC - tipica	650 Ω
Voltaggio DC controilanciato - tipico	0,6 mV
Ristabilimento del sovraccari-codopo defibrillazione - tipico	10,4 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	0,2 mV/s
Instabilità e rumore interno	<10 μV
Tolleranza alla corrente interna (oltre 8 ore)	<5 mV

Ambiente	
Elettrodo senza PVC	No
Elettrodo non realizzato in lattice di gomma naturale	Sì
Cavo senza PVC	No
Cavo non realizzato in lattice di gomma naturale	Sì
Imballaggio senza PVC	Sì

Raggi X e MRI	
Radiotrasparente	No
Compatibilità RM condizionata	No

Durata	
In busta aperta	1 mese
In busta chiusa	15 mesi*

*dalla data di produzione

Connettori



S = bottone

Materiali

Elettrodo	
Bio compatibile	Sì
Sensore	Argento./cloruro argento (Ag/AgCl)
Spugna	Foam in poliuretano microp. (rayon non tessuto)
Supporto esterno	Nastro microporoso (rayon non tessuto)
Adesivo esterno	Acrilato
Base (se presente)	Pellicola in PVC
Adesivo interno (se presente)	Acrilato
Parte superiore	Pellicola in PVC
Base del connettore	Polipropilene
Connettore (bottone)	Ottone placcato nickel
Foglio	Pellicola in poliestere/polietilene (PET/PE)

Confezionamento	
Busta, parte interna	Polietilene (PE)
Busta, parte centrale	Alluminio (AL)
Busta, parte esterna	Poliestere (PET)
Scatole	Cartone

Confezione standard	
Quantità/foglio	10
Quantità/busta	4, 10, 25
Quantità/scatola	500/1000
Ordine minimo	1000

Opzioni	
Connettori	S

Precauzione	
Dispositivo monouso	

Configurazioni disponibili*

Quantità/busta	25
VLC-00-S	Quantità per scatola interna/esterna 500/1000

- Codice
 - Lunghezza del cavo
 - Connettore
- VLC-00-S

*Alcuni modelli non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ambu S.r.l.

Via Paracelso, 20
Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Andromeda 3
20864 Agrate Brianza MB - IT
T +39 039 657811
F +39 039 6898177
www.ambu.it

Ambu A/S

Baltorpbakken 13
DK - 2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
F +45 72 25 20 50
www.ambu.com