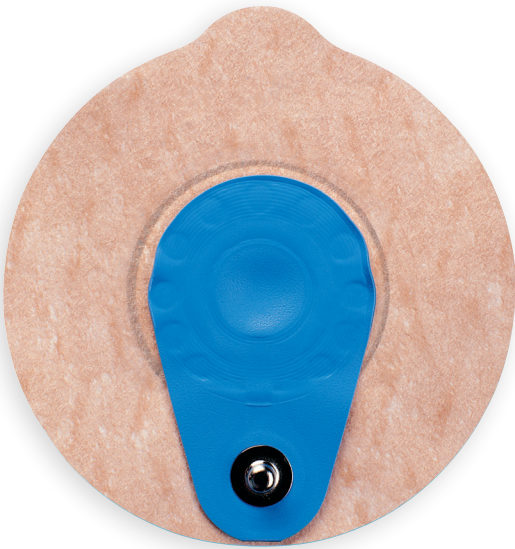


# Ambu® BlueSensor VLC-00-S

Pitkäaikaiseen valvontaan



## Ominaisuudet

- VLC-elektrodin pastatyyny on suojattu erillisellä kalvolla, joten tynny ei pääse ärsyttämään ihoa. Tämän vuoksi elektrodi on erityisen sopiva herkkäihoisille
- Käytetään L-00-S, VL-00-S tai R-00-S elektrodin sijasta, mikäli potilaalla esiintyy ihoreaktioita
- Kuituteippi on hengittävää materiaalia, joten elektrodin voi pitää iholla hyvin muutamia päiviä
- Laaja liimapinta-ala ja kaksoiskiinnitys pitävät elektrodin hyvin paikallaan pitempiäkin aikoja
- Ihoystävällinen märkäpasta
- Koko 68 mm
- Ag/Ag Cl -sensori
- Sivuliitäntä
- Ei sisällä lateksia
- Pakkauskoot: 25/500/1000

Erittäin suurikokoisessa Ambu BlueSensor VLC-elektrodissa käytetään laadukasta, hyvin johtavaa märkäpastaa. Liimapinta muodostuu pikakiinnitys- ja pitkäaikaiskiinnitysaineen yhdistelmästä, joka takaa pitävän kontaktin ja luotettavan signaalin koko valvonnan ajaksi. Pastatyyny on suojattu erillisellä pehmeällä kalvolla, joten tynny ei pääse ärsyttämään herkkää ihoa. Matalaprofiilisen mikrohuokaisen materiaalin ansiosta iho voi hengittää ja elektrodi tuntuu iholla miellyttävältä myös pitkäaikaisessa käytössä. VLC on saatavana myös esikiinnitettyllä johdolla varustettuna.

### Ambu A/S

PL 27  
02211 Espoo  
FINLAND  
Puh. 09-801 9100  
www.ambu.com

**BlueSensor**

**Ambu**   
Ideas that work for life

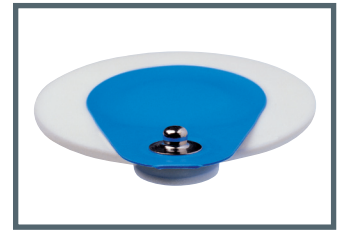
## Specifications

Dimensions	
Electrode size (max. L x W or diameter in mm)	72 x 68
Skin contact size (max. L x W or diameter in mm)	68
Adhesive area (in mm <sup>2</sup> )	3377
Height excluding connector/wire (in mm)	1
Sensor	
Sensor material	Silver/silver chloride (Ag/AgCl)
Gel system	Wet gel
Sensor area (in mm <sup>2</sup> )	15.8/17.0
Gel area/measuring area (in mm <sup>2</sup> )	254
Electrical data (ANSI/AAMI)	
AC impedance - typical	650 Ω
DC offset voltage - typical	0.6 mV
Defibrillation overload recovery - typical	10.4 mV
Rate of change of polarization potential - typical	0.2 mV/s
Combined offset instability and internal noise	<10 μV
Bias current tolerance (over 8 hours)	<5 mV

Environment	
PVC-free electrode	No
Electrode not made with natural rubber latex	
PVC-free lead wire	No
Wire not made with natural rubber latex	
PVC-free packaging	Yes
X-ray & MRI	
Radiolucent	No
MR Conditional	No
Shelf life	
Opened pouches	1 month
Unopened pouches*	15 months

\*from date of production

## Connectors



S = Stud

## Material

Electrode	
Bio-compatible	Yes
Sensor	Silver/silver chloride (Ag/AgCl)
Sponge	Polyurethane foam/microporous (non woven rayon)
Outer carrier	Microporous tape (non woven rayon)
Outer adhesive	Acrylate
Inner carrier (if any)	Polyvinyl chloride film (PVC)
Inner adhesive (if any)	Acrylate
Upper part	Polyvinyl chloride film (PVC)
Fitting	Polypropylene
Connector (stud)	Nickel-plated brass
Liner	Polyester/polyethylene film (PET/PE)

Packaging	
Pouches, inner layer	Polyethylene (PE)
Pouches, centre layer	Aluminium (Al)
Pouches, outer layer	Polyester (PET)
Boxes	Cardboard

Standard Packaging	
Quantity/liner	1
Quantity/pouch	4, 10, 25
Quantity/box	500/1000
Minimum sales	1000

Options	
Connectors	S
Precaution	
Single use only	

## Available configurations\*

Quantity/pouch	4	10	25
	Quantity per inner/outer box		
VLC-00-S	500/1000	500/1000	500/1000

- Product
- Wire length
- Connector

\*some configurations may not be available worldwide

**Ambu A/S**  
 Baltorpbakken 13  
 DK - 2750 Ballerup  
 Denmark  
 Tel. +45 7225 2000  
 Fax +45 7225 2053  
 www.ambu.com

**CE** US: Rx only