

# Ambu® BlueSensor T

Einweg EKG-Elektrode



## Die wichtigsten Vorteile

- Hoch leitfähiges Nassgel
- Überlegene Haftung
- Ovale Form für platzsparende Positionierung
- Komfortabler Schaumstoffträger
- Dezentrierter Anschluss
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor

## Ambu® BlueSensor T

Die ovale, mittelgroße Ambu BlueSensor T zeichnet sich durch ihr hoch leitfähiges Nassgel, ihren dezentrierten Anschluss sowie optimale Klebeeigenschaften und eine beständige Signalqualität aus. Sie gewährleistet bei kurz- oder mittelfristigen Anwendungen ein stabiles Signal und ist

aufgrund ihrer großen Messfläche und hohen Initialklebekraft die optimale Wahl für das Belastungs-EKG. Aufgrund ihrer länglichen Form kann die BlueSensor T platzsparend auf dem Brustkorb platziert werden.



Nassgel



Schaumstoffträger

**BlueSensor**

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (max. L x B in mm)	57 x 35
Hautkontaktfläche (max. L x B in mm)	48 x 35
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	1.163
Höhe ohne Anschluss (in mm)	2
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm <sup>2</sup> )	20,5
Gel- bzw. Messfläche (in mm <sup>2</sup> )	254
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	500 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,2 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	10,3 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,2 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	<15 μV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<5 mV

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Nein
Elektrode wurde ohne Latex hergestellt	
Kabel wurde ohne Latex hergestellt	
PVC-freie Verpackung	Ja
Röntgen & MRT	
Röntgentransluzent	Nein
Bedingt MR-sicher	Nein
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel*	24 Monate

\*Ab dem Produktionsdatum

## Anschlüsse



S = Druckknopfanschluss



A = 4 mm Bananenstecker

## Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber/Silberchlorid
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Äußerer Träger	Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)
Äußerer Kleber	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
Verbundstück	Polypropylen (PP)
Anschluss	Vernickeltes Messing
Folienträger	Polyester/Polyethylenfolie (PET/PE)

Verpackung	
Beutel (äußere/mittlere/innere Schicht)	Polyester (PET)/Aluminium (Al)/Polyethylen (PE)
Schachtel	Pappe
Standardpackung	
Anzahl Trägerfolie	1
Anzahl Beutel	25
Anzahl Schachtel	500/1.000
Mindestabnahme	500
Anschlussmöglichkeiten	
Anschlüsse	S, A
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

## Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	25
	Menge Innen-/Außenverpackung
T-00-S	500/1.000
T-00-A	500/1.000

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

**Ambu GmbH**  
 In der Hub 5  
 61231 Bad Nauheim  
 Deutschland  
 Tel. 06032 9250-0  
 Fax 06032 9250-200  
 www.ambu.de

■ Produktbezeichnung  
 T-00-S ■ Kabellänge (in cm)  
 ■ Anschluss/Stecker

CE US: Rx only