

## DATENBLATT

---

Die mittelgroße Ambu BlueSensor SP verfügt über ein Nassgel, einen dezentrierten Anschluss und einer angemessenen Haftung, um eine stabile Signalqualität während Belastungstests und Kurzzeit-Überwachungen zu gewährleisten. Dank ihres Klebers ist sie außerdem sanft zur Haut.

### Die wichtigsten Vorteile

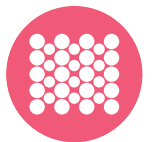
- Der dezentrierte Anschluss verringert die Auswirkungen auf die Signalqualität durch externe Kräfte wie Ziehen an den Kabeln oder Druck auf die Elektrode
- Der dezentrierte Anschluss ermöglicht das Anschließen und Trennen der Kabel ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben und reduziert damit das Risiko der Ausbreitung des leitfähigen Gels unter der Klebefläche und das damit verbundene Ablösen der Elektrode
- Leitfähiges Nassgel senkt unmittelbar und effektiv die Hautimpedanz
- Das Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Der Kleber ist sanft zur Haut und eignet sich für Kurzzeit-Anwendungen
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Die sichtbare Trägerfolie kann dabei helfen medizinische Zwischenfälle für Anwender und Patienten zu verhindern

# Ambu® BlueSensor SP

## Einweg EKG-Elektrode



Nassgel



Schaumstoff-träger



Silber-Sensor

## SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Elektrodengröße (L x B in mm)         | 42 x 38 |
| Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm) | 38      |
| Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )     | 980     |

### Sensor

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Sensormaterial                               | Silber/silberchlorid (Ag/AgCl) |
| Gel-Typ                                      | Nassgel                        |
| Gelfläche / Messfläche (in mm <sup>2</sup> ) | 154                            |

### Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

|   |           |
|---|-----------|
| Wechselstromwiderstand - typisch                      | 770 Ω     |
| Gleichstrom-Offsetspannung - typisch                  | 3.9 mV    |
| Restspannung nach Defibrillation - typisch            | 11,47 mV  |
| Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch  | -0,2 mV/s |
| Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen | 8,6 μV    |
| Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)                       | 6,3 mV    |

## MATERIALIEN

### Elektrode

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Biokompatibel            | Ja  |
| Schwamm                  | Polyurethan-Schaumstoff (PUR)                                     |
| Trägermaterial           | Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)                                |
| Hautkleber               | Acrylat   |
| Oberteil                 | Polyvinylchlorid-Folie (PVC)                                      |
| A-Verbindungsstück       | Polypropylen (PP)   |
| S-Anschluss (Druckknopf) | Rostfreier Stahl  |
| Folienträger             | Polyethylen-Folie (PE)/Amorphous Polyethylen Terephthalate (APET) |

### Umweltfreundlichkeit

Elektrode wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt  
PVC-freie Verpackung

### Röntgen und MR

|                    |      |
|--------------------|------|
| Röntgentransluzent | Nein |
| bedingt MR-sicher  | Nein |

### Haltbarkeit

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Geöffneter Beutel    | 1 Monat   |
| Ungeöffneter Beutel* | 24 Monate |

\*Ab dem Produktionsdatum

## ANSCHLÜSSE



S = Druckknopf



A = 4 mm Anschluss

## MERKMALE



Bedruckte Trägerfolie

### Verpackung

|   |   |
|---|---|
| Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht) | Polyester/<br>Aluminium/<br>Polyethylen |
|---|---|

|     |        |
|-----|--------|
| Box | Karton |
|-----|--------|

### Weitere Optionen

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Unverkabelte Anschlüsse | S, A |
|-------------------------|------|

### Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

## VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN\*

| Artikelnummer | Stück/Träger | Stück/Beutel | Stück/innere Box | Stück/Umkarton |
|---------------|--------------|--------------|------------------|----------------|
| SP-00-A/50    | 1            | 50           | 1000             | 2000           |
| SP-00-S/50    | 1            | 50           | 1000             | 2000           |

SP-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss  
\*Nicht alle Konfigurationen sind weltweit verfügbar

# Ambu

### Ambu A/S

Baltorpbakken 13  
2750 Ballerup  
Denmark  
T +45 72 25 20 00  
ambu.com

### Ambu GmbH

Steinkopfstraße 4  
61231 Bad Nauheim  
Deutschland  
T +49 6032 9250 0  
ambu.de

CE US: Rx only