

## SCHEMA TECNICA

L'Ambu BlueSensor QR, di medie dimensioni e radiotrasparente, è caratterizzato da un gel liquido conduttivo, da un'adesione garantita e da un'ampia area di misurazione, che garantisce una qualità del segnale stabile per tutto il periodo di monitoraggio.

Poiché l'elettrodo QR è radiotrasparente, non è necessario rimuovere e sostituire gli elettrodi durante le procedure radiografiche.

Grazie allo speciale materiale di supporto occlusivo, l'elettrodo è resistente ai liquidi.

### Caratteristiche principali

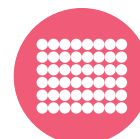
- Il gel liquido conduttivo riduce l'impedenza cutanea in modo efficace e immediato e ottimizza il contatto tra pelle ed elettrodo
- L'adesivo è delicato sulla pelle e adatto per monitoraggi di breve termine
- Materiale occlusivo resistente ai liquidi
- Il sensore Ag/AgCl garantisce una qualità del segnale stabile
- La radiotrasparenza permette all'elettrodo di rimanere sul paziente durante le procedure radiografiche
- CND: C020501
- RDM: 2259420

# Ambu® BlueSensor QR

## Elettrodo ECG Monouso



Gel  
liquido



Supporto in  
polimero



Sensore in  
argento



Radiotrasparente



Supporto  
occlusivo

## SPECIFICHE

### Dimensioni

Misura elettrodo (Lunghezza x larghezza in mm)	40
Misura contatto con pelle (diametro in mm)	40
Area adesivo (in mm <sup>2</sup> )	1002

### Sensore

Materiale del sensore	Argento/Cloruro di argento (Ag/AgCl)
Sistema gel	Liquido
Area gel/area di misurazione (in mm <sup>2</sup> )	254

### Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - tipica	1660 Ω
Tensione di offset DC - tipica	11.8 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	18.28 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	- 0.18 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	25.8 μV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	19.4 mV

## MATERIALI

### Elettrodo

Biocompatibile	Sì
Spugna	Foam di poliuretano (PUR)
Materiale di supporto	Foam di cloruro di polivinile (PVC)
Adesivo	Acrilato
Anima del cavo	Carbonio
Isolante del cavo	Cloruro di polivinile (PVC)
Connettore cavo	Ottone/polipropilene (PP)
Liner di rilascio	Film di poliestere/polietilene (PET/PE)

### Ambiente

Elettrodo senza lattice
Cavo senza lattice
Packaging senza PVC

### Raggi-X e MRI

Radiotrasparente	Sì
Compatibilità RM	No

### Durata

Buste chiuse	1 mese
Buste aperte*	24 mesi

\*Dalla data di produzione

## CONNETTORI



A = Connettore 4 mm

### Packaging

Busta (esterno/medio/interno)	Poliestere/alluminio/polietilene
Scatole	Cartone

### Opzioni

Cavo precablato	A
-----------------	---

### Precauzioni

Monouso

## CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

Ref.	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
QR-50-A/10	1	10	500	1000
QR-80-A/10	1	10	500	1000

QR-50-A ■ Prodotto ■ Lungh. cavo ■ Connettore

# 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 0396578100  
ambu.it

CE US: Rx only