

SCHEDA TECNICA

Ambu BlueSensor SU di medie dimensioni è stato il primo elettrodo a banana al mondo dotato di gel liquido. La combinazione di gel liquido e sensore in Ag/AgCl fornisce una qualità del segnale stabile durante Applicazioni diagnostiche a riposo a 12 derivazioni. Sul supporto trasparente sono posizionati 10 elettrodi SU, quindi non è necessario staccare il singolo materiale di supporto. Inoltre, grazie al materiale occlusivo, l'elettrodo risulta resistente ai liquidi.

Caratteristiche Principali

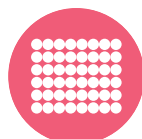
- Il connettore decentrato mitiga l'impatto sulla qualità del segnale da forze esterne come la trazione dei fili e la pressione sugli elettrodi
- Il connettore decentrato consente all'utente di collegare e scollegare il filo dell'elettrodo senza applicare pressione al paziente o all'area del sensore, riducendo il rischio di diffusione del gel e distacco dell'adesivo dalla pelle
- Il gel liquido conduttivo riduce l'impedenza cutanea in modo efficace e immediato
- Il gel liquido ottimizza il contatto tra la pelle ed elettrodo
- Il materiale di supporto occlusivo risulta resistente ai liquidi
- Il sensore Ag/AgCl garantisce una qualità del segnale stabile
- La versione a linguetta (connettore C) è compatibile MR e ai raggi X
- CND: C020501
- RDM: 2259328

Ambu® BlueSensor SU

Elettrodo ECG Monouso



Gel
Liquido



Supporto in
Polimero



Sensore in
argento



Raggi-X*



Compatibile
RM*



Supporto
occlusivo

*Solamente per la versione SU-00-C/100

SPECIFICHE

Dimensioni

Misura elettrodo (Lunghezza x Larghezza in mm)	49 x 33
Misura contatto con pelle (Lungh. x Largh. in mm)	34 x 33
Area adesiva (in mm ²)	772

Sensore

Materiale del sensore	Argento/Cloruro di argento (Ag/AgCl)
Sistema gel	Liquido
Area gel/area di misurazione (in mm ²)	154

Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - typical	820 Ω
Tensione di offset DC - tipica	3.4 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	17.17 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	-0.23 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	11.3 μV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	5.6 mV

MATERIALI

Elettrodi

Biocompatibile	Sì
Spugna	FOAM di poliuretano (PUR)
Supporto	Foam di polietilene (PE)
Adesivo	Acrilato
Parte superiore	Film di poliestere (PET)
Alloggiamento connettore	Polipropilene (PP)
Connettore (bottone)	Acciaio inox
Foglio	Film in poliestere siliconato

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI*

Ref.	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
SU-00-A/60	10	60	600	1200
SU-00-F/60	10	60	600	1200
SU-00-C/100	10	100	1200	2400

SU-00-C ■ Prodotto ■ Lungh. cavo ■ Connettore

*alcune configurazioni potrebbero non essere disponibili in tutto il mondo

Ambiente

Elettrodo senza lattice
Cavo senza lattice
Packaging senza PVC

Raggi-X & MRI

Radiotrasparente	C: Sì A, F: No
Compatibilità RM condizionata	C: Sì* A, F: No

Scadenza

Buste aperte	1 mese
Buste chiuse**	24 mesi

*campo magnetico statico di 1,5 Tesla e 3 Tesla, con gradiente di campo spaziale massimo di 12.900 G/cm o 129 T/m.

Tasso di assorbimento specifico (SAR) massimo medio per tutto il corpo (WBA) di 2 W/kg o 4 W/kg per 15 minuti di scansione

**dalla data di produzione

Buste

Buste (strato esterno/centrale/interno)	Poliestere/alluminio/polietilene
Scatole	Cartone

Opzioni

Connettori senza filo	C, A, F
-----------------------	---------

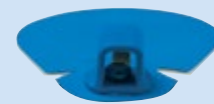
Precauzioni

Monouso

CONNETTORI



C = Bottone



A = Connettore 4 mm



F = Connettore 3 mm

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