

SCHEDA TECNICA

Ambu BlueSensor T di medie dimensioni è dotato di gel liquido conduttivo, connettore decentrato e adesione elevata, per garantire un segnale stabile nei test da sforzo e nelle applicazioni a breve termine.

Caratteristiche principali

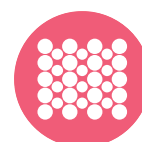
- Il connettore decentrato mitiga l'impatto sulla qualità del segnale da forze esterne come la trazione dei fili e la pressione sugli elettrodi
- Il connettore decentrato consente all'utente di collegare e scollegare il cavo dell'elettrodo senza applicare pressione al paziente o all'area del sensore, 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
- L'adesivo è delicato sulla pelle e adatto per monitoraggi di breve termine e prove da sforzo
- Il sensore Ag/AgCl garantisce una qualità del segnale stabile
- Il foglio di rivestimento visibile può aiutare a prevenire incidenti medici sia per utenti che per i pazienti
- CND: C020501
- RDM: 2259449

Ambu® BlueSensor T

Elettrodo ECG
Monouso



Gel
liquido



Supporto
in foam



Sensore in
argento

BlueSensor

Ambu

SPECIFICHE

Dimensioni

Misura elettrodo (Lunghezza x larghezza in mm)	57 x 35
Misura contatto con pelle (diametro in mm)	48 x 35
Area adesivo (in mm ²)	1163

Sensore

Materiale del sensore	Argento/Cloruro di argento (Ag/AgCl)
-----------------------	--------------------------------------

Sistema gel	Liquido
Area gel/area di misurazione (in mm ²)	254

Dati elettrici (ANSI/AAMI)

Impedenza AC - tipica	450 Ω
Tensione di offset DC - tipica	2 mV
Recupero del sovraccarico da defibrillazione - tipico	10.08 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	-0.17 mV/s
Instabilità di offset combinata e rumore interno	0.8 μV
Tolleranza alla corrente di polarizzazione (oltre 8h)	3.2 mV

MATERIALI

Elettrodo

Biocompatibile	Sì
Spugna	Foam di poliuretano (PUR)
Materiale di supporto	Schiama di cloruro di polivinile (PVC)
Adesivo	Acrilato
Parte superiore	Pellicola di cloruro di polivinile (PVC)
Alloggiamento	Polipropilene (PP)
Bottone (S)	Acciaio inox
Liner di rilascio	Film di polietilene (PE)/ polietilene tereftalato amorfo (APET)

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI*

Ref.	Unità/foglio	Unità/busta	Unità/scatola	Unità/scatolone
T-10-S/10	1	10	500	1000
T-00-A/25	1	25	500	1000
T-00-S/25	1	25	500	1000

R-00-S ■ Prodotto ■ Lungh. cavo ■ Connettore

*Alcune configurazioni potrebbero non essere disponibili in tutto il mondo

CONNETTORI

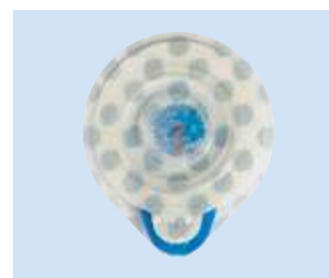


S = Bottone



A = Connettore 4 mm

CARATTERISTICHE



Liner di rivestimento stampato

Ambiente

Elettrodo senza lattice
Cavo senza lattice
Packaging senza PVC

Raggi-X e MRI

Radiotrasparente	No
Compatibilità RM	No

Durata

Buste aperte	1 mese
Buste chiuse*	24 mesi

*dalla data di produzione

Packaging

Buste (strati esterni/medianti/interni)	Poliestere/alluminio/polietilene
Scatole	Cartone

Opzioni

Connettori senza cavo	S, A
-----------------------	------

Precauzioni

Monouso

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