



Ambu[®] ECG-elektroden
BlueSensor en WhiteSensor

Het meest uitgebreide assortiment voor een optimale
ECG registratie



BlueSensor

De referentie

40 jaren ervaring maken het verschil

Het BlueSensor-elektrodenassortiment is bijzonder gebruiksvriendelijk en garandeert een stabiele en betrouwbare registratie en meer comfort voor de patiënt. Vergeet valse alarmen en hechtingsproblemen dankzij BlueSensor.

Nauwkeurige monitoring - duidelijke registratie

Met de BlueSensor-elektroden bent u zeker van een betrouwbare registratie, zonder "voorbereiding" van de huid. De kwaliteit van de met BlueSensor verkregen ECG-registratie garandeert een precieze diagnose.

WhiteSensor

Multifunctioneel en betrouwbaar

Blijft in alle omstandigheden werken

Het WhiteSensor WhiteSensor-assortiment biedt de keuze uit:

- verschillende vormen
- verschillende afmetingen
- verschillende soorten gel
- steunmateriaal van verschillende kwaliteit

Optimale onderzoeken

WhiteSensor-elektroden zijn geschikt voor alle onderzoeken en monitoringindicaties. Betrouwbare, flexibele kleeflagen die uitstekend worden verdragen garanderen een optimale signaalkwaliteit en uitstekend patiëntencomfort gedurende het hele onderzoek.



De elektroden BlueSensor en WhiteSensor zijn ftalaat-vrij



Type Gel

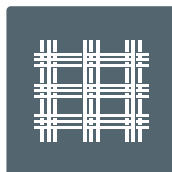


Nat



Vast

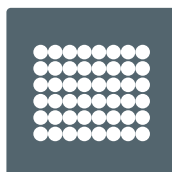
Materiaal ruglaag



Non Woven



Foam



Polymeer



Microporeus

Kenmerken



Dubbele kleefring



Ag/AgCl-sensor



Röntgendoorlaatbaar

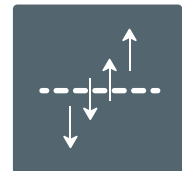


MRI bestendig

Steunmaterialen



Waterdichte ruglaag



Ademende ruglaag

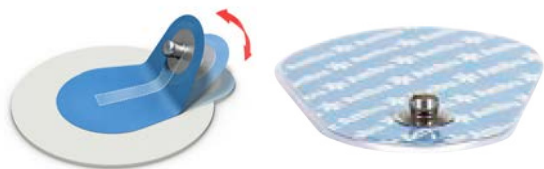
De pictogrammen op de zakjes vertellen u alles wat u moet weten om deze elektroden veilig en eenvoudig te kunnen gebruiken.

Ambu zet zich in om de functies en ergonomie van zijn BlueSensor- en WhiteSensor-elektroden voortdurend te verbeteren.

Kenmerken *BlueSensor* en *WhiteSensor*

BlueSensor

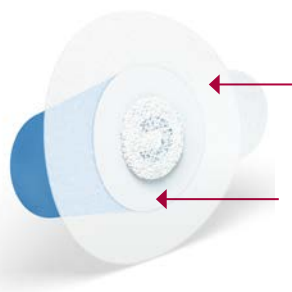
WhiteSensor



Excentrische connector

- Verzekert een stabiel signaal, zelfs wanneer aan de kabel wordt getrokken*
- Voorkomt hard drukken op de patiënt bij het bevestigen van de kabel
- Geen risico op gebrek van kleefmiddel door verspreiding van de gel onder de kleeflaag

BlueSensor

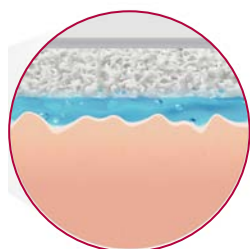


Dubbele kleefring

- Optimale hechting en betrouwbare, nauwkeurige metingen
- Onmiddellijke hechting dankzij de binnenring
- Langdurige hechting dankzij de kleeflaag van de buitenring
- Unieke samenstelling: kan worden aangebracht zonder de huid voor te bereiden en kan worden verwijderd zonder de huid te beschadigen

BlueSensor

WhiteSensor



Wet gel

- Efficiënte, onmiddellijke verlaging van de huidimpedantie
- Optimale verdeling over het huidoppervlak

BlueSensor

WhiteSensor



Ag/AgCl Sensor

- Uitstekende registratiekwaliteit: optimale omzetting van het biologische signaal in een elektrisch signaal
- Mix van zilver en zilverchloride

*Knight BP, Pelosi F, Michaud GF, Strickberger SA, Morady F. Clinical consequences of electrocardiographic artifact mimicking ventricular tachycardia. New England Journal of Medicine (1999) 341(17):1270-4.

Rust-ECG

Verschillende vormen, connectors en gel soorten om te voldoen aan de vereisten van uw apparatuur en praktijk.

Kenmerken :

- **Uitstekende registratiekwaliteit**
Voor een nauwkeurige diagnose dankzij een duidelijk en betrouwbaar signaal
- **Optimale kleefkracht**
Voor snel en veilig aanbrengen.
- **Bespaart tijd voor de gebruiker**



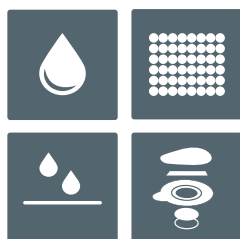
Rust-ECG

A-fitting



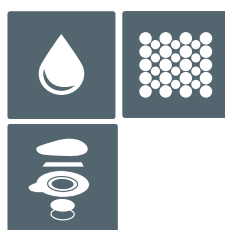
BlueSensor
SU-00-A

Maat : 49 x 33 mm



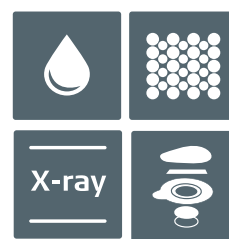
WhiteSensor
2742-00-A

Maat : 27 x 42 mm



WhiteSensor
4540

Maat : 32 x 44 mm

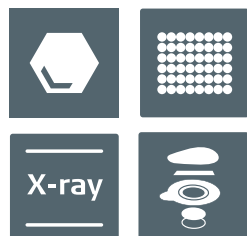


Tab

Maat : 35 x 21 mm



WhiteSensor
0315M

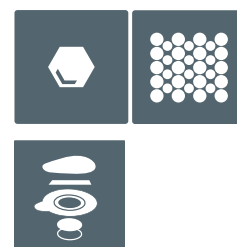


Druknop

Maat : 36 x 40 mm



WhiteSensor
4300



* Elektroden op ware grootte weergegeven
* Indeling per monitoring activiteit als indicatie

Korte en middellange ECG's

Een assortiment ruglagen, vormen, gel soorten en connectors om in te spelen op de behoeften van verschillende indicaties en van uw apparatuur.

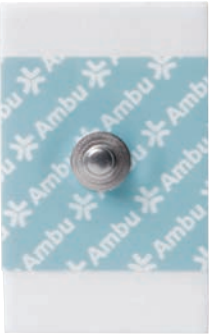
Kenmerken :

- Uitstekende registratiekwaliteit en optimale kleefkracht
Voorkomt fouten bij het bevestigen van de elektrode en valse alarmen
- Bespaart tijd voor de gebruiker



Korte en middellange ECG's

Drukknop



WhiteSensor
4200

Maat : 28 x 44 mm



WhiteSensor
WS-00-S

Maat : 36 x 40 mm



WhiteSensor
4300

Maat : 36 x 40 mm



WhiteSensor
4535M

Maat : 32 x 44 mm



MRI

Maat : 36 x 40 mm



WhiteSensor
WS-00-S/RT



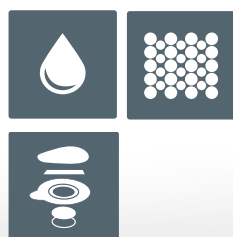
WhiteSensor
4500M-H
Maat : 50 x 48 mm

Drukknop



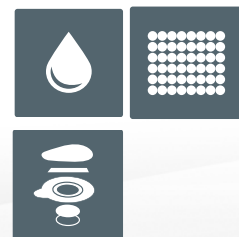
BlueSensor
P-00-S

Maat : 40,8 x 34 mm



BlueSensor
M-00-S

Maat : 40,8 x 34 mm



*Elektroden op ware grootte weergegeven
*Indeling per monitoring activiteit als indicatie

ECG's voor langdurig gebruik / stresstesten

Een assortiment ruglagen, vormen en connectors voor een veilige, nauwkeurige diagnose, specifiek ontworpen voor langdurige onderzoeken en stresstesten.

Kenmerken :

- **Uitstekende registratiekwaliteit**
Voor een nauwkeurige diagnose dankzij een duidelijk en betrouwbaar signaal.
- **Optimale kleefkracht**
Voor snel en veilig aanbrengen.
- **Huidvriendelijk**
Voor een uitstekende verdraagbaarheid.



ECG's voor langdurig gebruik / stresstesten

Drukknop



BlueSensor
VL-oo-S

Maat : 72 x 68 mm



BlueSensor
L-oo-S

Maat : 68,2 x 55 mm



BlueSensor
R-oo-S

Maat : 57 x 48 mm



Drukknop



WhiteSensor
CMM-oo-S

Maat : 55 x 55 mm



WhiteSensor
4500M-H

Maat : 50 x 48 mm



MRI



WhiteSensor
WS-oo-S/RT

Maat : 36 x 40 mm



* Elektroden op ware grootte weergegeven

* Indeling per monitoring activiteit als indicatie

ECG's voor pediatrie en neonatologie

Omdat de huid van een kind, baby of pasgeborene speciale aandacht nodig heeft, biedt Ambu ruglagen die zijn aangepast aan de kwetsbare huid van deze patiënten, met connectors en kabels die compatibel zijn met elke apparatuur.

Kenmerken :

- **Uitstekende registratiekwaliteit**

Voor een nauwkeurige diagnose dankzij een duidelijk en betrouwbaar signaal

- **Optimale kleefkracht**

Voor snel en veilig aanbrengen.

- **Bespaart tijd voor de gebruiker**

- **Minimale omgang met de patient**

Om de rust van de baby niet te verstoren bij het aanbrengen van de elektroden.



ECG's voor pediatrie en neonatologie

Kabel

WhiteSensor 40554 WhiteSensor 40556 BlueSensor BRS-50-A

Maat : 22 x 22 mm Maat : 22 x 22 mm Maat : 16 x 19 mm

Maat : 32 x 25 mm Maat : 30 x 22 mm

BlueSensor NF-50-K BlueSensor N-10-A

* Elektroden op ware grootte weergegeven
 * Indeling per monitoring activiteit als indicatie

ECG's voor pediatrie en neonatologie

Drukknop



BlueSensor
N-00-S

Maat : 44,8 x 22 mm



Centrale drukknoop



WhiteSensor
WSP25-00-S

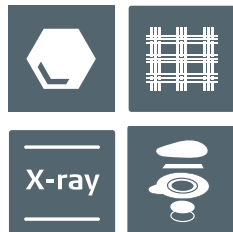
Maat : 32 x 25 mm



MRI



Maat : 19 x 38 mm



WhiteSensor
40713



WhiteSensor
WSP30-00-S

Maat : 35 x 30 mm



Indeling per ruglaag materiaal

Ambu *BlueSensor* en Ambu *WhiteSensor*

Foam



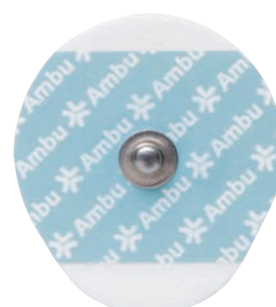
WhiteSensor
4535M



WhiteSensor
4200



WhiteSensor
WS-oo-S



WhiteSensor
4300



WhiteSensor
4500M-H



WhiteSensor
2742-00-A



WhiteSensor
4540



BlueSensor
P-oo-S



BlueSensor
R-oo-S



WhiteSensor
WS-oo-S/RT



WhiteSensor
4500M

* Elektroden op ware grootte weergegeven
* Indeling per monitoring activiteit als indicatie



Indeling per ruglaag materiaal

Polymeer



BlueSensor
SU-00-A



BlueSensor
M-00-S



WhiteSensor
0315M

Microporeus



BlueSensor
VL-00-S



BlueSensor
L-00-S

Non woven



WhiteSensor
CMM-00-S

*Elektroden op ware grootte weergegeven

0

5

10

15

Indeling per ruglaag materiaal

Pediatrie en neonatologie



*Elektroden op ware grootte weergegeven



De opbouw van een Ambu® BlueSensor artikelnummer

Ex : Referentie	NF	- 50	- K / EU
	Elektroden type lengte	Kabel type	Connector kleur en kabel

BlueSensor connector :



S = Drukknop A = 4 mm connector C = Clip

Kabel type :



WhiteSensor connector :



S = Drukknop A = 4 mm connector (Voor WhiteSensor-artikelen is het connectortype niet vermeld.)

* Vanwege de voortdurende ontwikkeling van normen en materialen zijn de in de tekst en op de foto's vermelde kenmerken slechts geldig na bevestiging door onze diensten.








Elektroden met foam

Drukknop



Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	P-00-S	Wet	40,8 x 34	Nee/Ja	15	1/50/1000	Doos à 1000 stuks
	SP-00-S	Wet	42,5 x 38	Nee/Ja	24	1/50/1000	Doos à 1000 stuks
	R-00-S	Wet	57 x 48	Nee/Ja	24	1/25/500	Doos à 500 stuks
	T-00-S	Wet	57 x 35	Nee/Ja	24	1/25/500	Doos à 500 stuks
	WS-00-S/L5	Solid	36 x 40	Nee/Nee	30	5/50/600	Doos à 600 stuks
	WS-00-S	Solid	36 x 40	Nee/Nee	30	1/50/600	Doos à 600 stuks
	2742-00-S	Wet	42 x 27	Nee/Nee	18	5/60/1200	Doos à 1200 stuks
	4533M	Wet	32 x 44	Nee/Nee	24	3/60/300	Doos à 300 stuks
	4200	Wet	28 x 44	Nee/Nee	30	5/100/1200	Doos à 1200 stuks
	4300	Solid	36 x 40	Nee/Nee	30	5/100/1200	Doos à 1200 stuks
	4500M-H	Wet	50 x 48	Nee/Nee	24	3/60/300	Doos à 300 stuks

Elektroden met foam

A - Fitting


Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	2742-00-A	Wet	42 x 27	Nee/Nee	18	5/50/900	Doos à 900 stuks
	SP-00-A	Wet	42,5 x 38	Nee/Ja	24	1/50/1000	Doos à 1000 stuks
	P-00-A	Wet	40,8 x 34	Nee/Ja	15	1/50/1000	Doos à 1000 stuks
	R-00-A	Wet	57 x 48	Nee/Ja	24	1/25/500	Doos à 500 stuks
	T-00-A	Wet	57 x 35	Nee/Ja	24	1/50/500	Doos à 500 stuks

Compatible met MRI


Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	4500M	Solid	50 x 48	Nee/Nee	24	3/30/300	Doos à 300 stuks
	2742-00-S/RT	Wet	42 x 27	Nee/Nee	18	5/60/1200	Doos à 1200 stuks
	4540	Wet	32 x 44	Nee/Nee	24	5/60/300	Doos à 300 stuks
	WS-00-S/RT	Wet	36 x 40	Nee/Nee	24	1/50/600	Doos à 600 stuks

Non woven elektroden

Drukknop



Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	Cmm-00-S	Solid	Ø50	Nee/Nee	36	1/30/1500	Doos à 1500 stuks

Compatible met MRI



Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	4440	Wet	Ø55	Nee/Ja	24	1/30/300	Doos à 300 stuks

Micropreus elektroden

Drukknop

Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	VL-00-S	Wet	72 x 68	Nee/Ja	24	1/25/500	Doos à 500 stuks
	L-00-S	Wet	68,2 x 55	Nee/Ja	24	1/25/500	Doos à 500 stuks

A-Fitting



Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	VL-00-A	Wet	72 x 68	Nee/Ja	24	1/25/500	Doos à 500 stuks
	L-00-A	Wet	68,2 x 55	Nee/Ja	24	1/25/500	Doos à 500 stuks

Polymeer elektroden




Drukknop

Electrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	M-00-S	Wet	40,8 x 34	Nee/Ja	15	1/50/1000	Doos à 1000 stuks

A - Fitting





Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	M-00-A	Wet	40,8 x 34	Nee/Ja	15	1/50/1000	Doos à 1000 stuks
	SU-00-A	Wet	49 x 33	Nee/Nee	24	10/60/600	Doos à 600 stuks

Tab

Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	0315M	Solid	35 x 21	Nee/Ja	24	10/100/500	Doos à 500 stuks
	0415M	Solid	34 x 23	Nee/Ja	24	10/100/500	Doos à 500 stuks
	SU-00-C	Wet	49 x 33	Nee/Nee	24	10/100/1200	Doos à 1200 stuks

Pediatrie en neonatalogie elektroden

Drukknop

Electrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	WSP25-00-S	Solid	32 x 25	Nee/Nee	24	5/50/600	Doos à 600 stuks
	WSP30-00-S	Solid	35 x 30	Nee/Nee	24	5/50/600	Doos à 600 stuks
	N-00-S	Wet	44,8 x 22	Nee/Ja	24	1/25/1000	Doos à 1000 stuks
	NF-00-S	Solid	44,3 x 22	Nee/Ja	24	3/12/1200	Doos à 1200 stuks


A - Fitting










Elektrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	N-00-A	Wet	44,8 x 22	Nee/Ja	24	1/25/1000	Doos à 1000 stuks

Kabel								
Electrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Kabel lengte (cm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	NF-10-A	Solid	30 x 22	10	Nee/Ja	24	3/12/600	Doos à 600 stuks
	NF-50-A/12	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/12/600	Doos à 600 stuks
	NF-50-A/3	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/3/600	Doos à 600 stuks
	NF-50-K/3	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/3/600	Doos à 600 stuks
	NF-50-K/W	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/12/600	Doos à 600 stuks
	NF-50-K/EU/12	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/12/600	Doos à 600 stuks
	NF-50-K/EU/3	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/3/600	Doos à 600 stuks
	NF-50-J/W/12	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/12/600	Doos à 600 stuks
	N-10-A	Solid	30 x 22	10	Nee/Ja	24	3/12/600	Doos à 600 stuks
	N-50-A	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/12/600	Doos à 600 stuks
	N-50-K	Solid	30 x 22	50	Nee/Ja	24	3/3/600	Doos à 600 stuks

Compatible met MRI

Drukknop

Electrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Kabel lengte (cm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	40713	Solid	19 x 38	nvt	Nee/Nee	24	3/3/300	Doos à 300 stuks

Kabel								
Electrode	Artikel	Gel	Afmetingen (mm)	Kabel lengte (cm)	Latex / PVC	Houdbaarheid ongeopende zak (maand)	Verpakt per (achtervel/zak/doos)	Besteleenheid
	BR-50-A	Solid	28 x 20	50	Nee/Ja	18	3/12/600	Doos à 600 stuks
	BR-50-K	Solid	28 x 20	50	Nee/Ja	18	3/12/600	Doos à 600 stuks
	BR-80-K	Solid	28 x 20	80	Nee/Ja	18	3/3/600	Doos à 600 stuks
	BRS-50-K	Solid	16 x 19	50	Nee/Ja	18	3/3/600	Doos à 600 stuks
	BRS-50-A	Solid	16 x 19	50	Nee/Ja	18	3/12/600	Doos à 600 stuks
	BRS-50-K/EU/3	Solid	16 x 19	50	Nee/Ja	18	3/3/600	Doos à 600 stuks
	BRS-50-K/EU/12	Solid	16 x 19	50	Nee/Ja	18	3/12/600	Doos à 600 stuks
	40556	Solid	22 x 22	60	Nee/Nee	24	3/3/300	Doos à 300 stuks
	40554	Solid	22 x 22	60	Nee/Nee	24	3/3/300	Doos à 300 stuks



**Halbach
Medical**

Halbach Medical

Veerdijk 31

1531 MS Wormer(NL)

Nederland

T (31) (0)75-628 29 57

E info@halbachmedical.nl

www.halbachmedical.nl