

# Électrode WHITESENSOR 0315M - Ambu

Référence 00404



Prix du produit :

**17,90 € taxe inclu**

Description brève du produit :

La **WhiteSensor 0315M** mise sur une languette “queue de poisson” et un gel solide, avec des spécifications chiffrées utiles au quotidien.

Si vous cherchez une **électrode à languette** pour **ECG 12 dérivations**, préparez votre stock en plaquettes de 10.

- radiotransparente et compatible IRM
- boîte de 500,
- **Gel solide à base de chlorure**

Description du produit :

## Points forts

Le format 35 × 21 mm s'intègre facilement sur une pose **12 dérivations**, sans “mordre” sur les zones utiles quand l'espace est compté. La surface adhésive annoncée à **546 mm<sup>2</sup>** aide à stabiliser la fixation.

La **languette en queue de poisson** a été pensée pour limiter les décollements quand l'adaptateur se plie ou quand le câble tire légèrement. Sur le terrain, c'est souvent ce petit détail qui évite de reprendre une dérivation.

Le **gel solide à base de chlorure** est indiqué pour les [ECG à 12 dérivations](#) et facilite une mise en œuvre rapide, surtout quand l'équipe enchaîne les examens.

En contexte d'imagerie, **radiotransparente** et **compatible IRM** dans un cadre précis (**1,5T et 3T, limites de**

gradient et de DAS). Cela simplifie l'organisation quand le patient passe d'un examen à l'autre.

Le produit est à **usage unique**, avec un conditionnement pratique en **plaquettes de 10** pour préparer un **chariot d'ECG** ou un **plateau de consultation** sans ouvrir une grande boîte.

## Description détaillée

En cabinet de cardiologie ou en médecine du travail, l'ECG "standard" doit aller vite. Vous préparez les dérivations, vous connectez, et il suffit qu'une électrode se décolle pour perdre du temps. La WhiteSensor 0315M mise sur une languette qui tient mieux quand l'adaptateur se plie, typiquement quand le câble patient n'est pas parfaitement posé.

Côté matériaux, le capteur **Ag/AgCl** et le gel solide sont des choix classiques pour obtenir un contact stable. La fiche technique fournit aussi des **données électriques** (ex. **impédance CA** typique), utiles pour les équipes biomédicales qui aiment travailler avec des valeurs plutôt qu'avec des promesses.

Deuxième scène, très concrète : le patient part en imagerie. Ici, le point clé n'est pas "d'aller plus vite", mais d'éviter de reposer inutilement. [L'électrode](#) est donnée radiotransparente, et l'IRM est possible **uniquement** dans les conditions indiquées (1,5T/3T, gradient spatial maximal, DAS corps entier et durée).

Enfin, la logistique suit la réalité des services : **plaquettes de 10**, puis regroupement en sachets et boîtes. Et comme toujours avec un consommable adhésif, la gestion de la conservation (sachet scellé vs sachet ouvert) fait partie des "petites routines" qui évitent les pertes en fin de mois.

## Tableau technique

Paramètre	Valeur
Référence	0315M
Dimensions électrode (L x l)	35 x 21 mm
Dimensions contact peau (L x l)	26 x 21 mm
Surface adhésive	546 mm <sup>2</sup>
Épaisseur (sans connecteur)	0,8 mm
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel solide à base de chlorure
Impédance CA (typique)	400 ?

Tension continue de polarisation (typique)	0,3 mV
Tension résiduelle de défibrillation (typique)	11 mV
Vitesse changement potentiel polarisation (typique)	0,3 mV/s
Bruit interne (recueil)	0,0 µV
Tolérance courant (après 4 h, encoches)	2,2 mV
Radiotransparence	Oui
IRM	Oui (conditions fabricant)
Conservation (sachet ouvert)	1 mois
Conservation (sachet scellé)	24 mois (depuis fabrication)

## Domaines d'application

Ce dispositif s'avère particulièrement adapté aux **ECG de repos** en cabinet, en consultation hospitalière ou en médecine du travail, quand la cadence impose une pose fiable. Les équipes l'apprécient aussi en **urgences** et en unités de soins, où le **câble patient** est souvent manipulé et peut exercer une traction. En **imagerie**, la radiotransparence et la **compatibilité IRM** sous conditions peuvent aider à organiser certains parcours patients sans multiplier les déposes/reposes. Enfin, il trouve sa place dans les **chariots d'examen** grâce au conditionnement par plaquettes, pratique pour la préparation.

## Normes & sécurité

**Ambu® WhiteSensor 0315M** est un **dispositif médical de classe I** et porte le **marquage CE**.

Les caractéristiques électriques sont présentées sur la fiche technique sous rubrique **ANSI/AAMI** (référence d'essais indiquée par le fabricant).

**IRM** : utilisation annoncée **uniquement** pour **1,5T et 3T**, avec **gradient spatial maximal 25 000 Gauss/cm (250 T/m)** et **DAS corps entier 2 W/kg max pendant 15 minutes**.

**Usage unique** : ne pas réutiliser. Appliquer sur peau propre et saine, retirer après utilisation et éliminer selon la filière de déchets en vigueur.

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

**Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice avant toute utilisation.** Fabricant : **Ambu (Ambu A/S)**.

## Contenu de l'emballage

Les **électrodes** sont conditionnées en **plaquettes de 10 unités. boîte de 500,**