

# LE NOUVEAU

## TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE



Spengler

**Spengler marque incontournable de la tensiométrie**

**vous présente son dernier-né:**

## NEOTENS®

Le **NEOTENS®** est un tensiomètre électronique au bras, alliant design et précision. Son grand écran LCD, son ergonomie et sa facilité d'utilisation en font un tensiomètre très intuitif.

Sa mesure à la montée assure un confort optimal à chaque prise de tension.

Spengler vous dévoile également son application mobile de suivi de mesures de la pression artérielle : **SPENGLER HTA**.



*Neotens® est validé cliniquement chez l'adulte, l'adolescent plus de 12 ans et la femme enceinte.*



DESIGNED BY :  
**ATELIER PATRICK JOUFFRET**



CE  
0123

COMPATIBLE AVEC SPENGLER HTA  
& suivi HTA DE LA SFRHTA  
(Société Française de Recherche sur l'HTA)

 Spengler

SPENGLER MEDICAL | 30 rue Jean de Guiramand | 13290 Aix en Provence | FRANCE

[www.spengler.fr](http://www.spengler.fr)

# TENSIONNÈTRE ÉLECTRONIQUE NEOTENS®



PRISE DE MESURE À LA MONTÉE :  
CONFORTABLE ET RAPIDE



2 UTILISATEURS AVEC  
50 MÉMOIRES CHACUN



AFFICHAGE CLAIR : GRAND ÉCRAN LCD  
TRÈS LISIBLE (50 X 50 MM)



MÉMOIRE HORODATÉE POUR UN  
MEILLEUR SUIVI DES MESURES



NEOTENS 300 ET 300A SONT  
CLINIQUEMENT APPROUVÉS POUR  
LE SUIVI DE LA TENSION ARTÉRIELLE  
PENDANT LA GROSSESSE.



BRASSARD M/L (22/42 CM) INCLUS



FLEXIBILITÉ À L'USAGE :  
DOUBLE ALIMENTATION, USB-C (EN  
OPTION ) OU PILES



INDICATEUR DE FRÉQUENCE  
CARDIAQUE IRRÉGULIÈRE



COMPATIBLE AVEC DES APPLICATIONS DE  
SUIVI SPENGLER HTA ET SUIVIHTA  
(VIA SAISIE MANUELLE OU PHOTO)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Affichage	Affichage numérique LCD - Taille : 50mm x 50mm (1.64" x 1.64")
Méthode de mesure	Oscillométrique avec mesure à la montée
Site de mesure	Bras
Plage de mesure	Pression systolique : 60mmhg~260mmhg Pression diastolique : 40mmhg~200mmhg Pression artérielle : 0mmhg~299mmhg
Précision	Pouls : 30 ~ 199 battements par minute Pression artérielle : ± 3 mmHg Pouls : ± 5 %
Prise de mesure	Mesure à la montée. Rapide et confortable
Mémoire	50 Mesures x 2 utilisateurs
Détection de la fréquence cardiaque irrégulière	Oui
Mise hors tension automatique	Après 1 min d'inactivité
Détection de piles faibles	Oui
Alimentation	4 piles AA de type alcaline ou adaptateur USB-C en option
Durée de vie des piles	Environ 300 cycles de mesure
Conditions d'utilisation	Température : 5°C ~ 40°C (41°F~104°F) Humidité : 5%~93%RH Pression atmosphérique : 700 hPa~1060 hPa
Conditions de stockage	Température : -25°C ~70°C (-13°F~158°F) Humidité : ≤93% RH
Poids (sans piles)	Environ 230 gr
Dimensions	Environ 108.6mm x 103.5 x 73.5mm
Indice de Protection	IP21
Type de brassard	Taille M/L inclus. Les brassards enfant et large adulte sont vendus séparément.
Classe médicale	Dispositif médical de classe IIA (marquage CE)
Garantie	3 Ans
Contenu de la boîte	Un tensiomètre, un brassard adulte (M/L), 4 piles AA, une trousse, une notice d'utilisation

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
● Tensiomètre électronique bras Neotens® 300 Spengler	<b>NEO300</b>
● Tensiomètre électronique bras Neotens® 300 avec adaptateur secteur Spengler	<b>NEO300A</b>

## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Brassard adulte M/L (22-42 cm) pour NEOTENS®	<b>527051</b>
Brassard enfant S (16-24 cm) pour NEOTENS®	<b>527050</b>
Brassard adult XL (40-55 cm) pour NEOTENS®	<b>527 052</b>

## LA QUALITÉ SPENGLER

### Marquage CE

Les tensiomètres électroniques Spengler dont les NEOTENS® 300 et 300A sont des dispositifs médicaux de classe IIa. Ils sont conformes à la réglementation européenne en vigueur et répondent parfaitement aux exigences générales de sécurité et de performance.

### Centre de support technique client

SPENGLER MEDICAL assure la maintenance et la réparation des matériels. Rendez vous sur le site Spengler dans la rubrique SAV ou contactez le +33 (0)4 42 90 31 31

### Garantie Spengler

Garantie Spengler de 3 ans (dans les conditions normales d'utilisation). Les pièces d'usure (piles) ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.

