

# LE NOUVEAU

## TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE



Spengler

**Spengler, marque incontournable de la tensiométrie dévoile son dernier-né :**

## NEOTENS® NOMAD

Avec son design ultra-compact et son affichage numérique LCD, le NÉOTENS® NOMAD est un tensiomètre poignet alliant simplicité d'utilisation et fiabilité.

Léger et pratique, il s'adapte parfaitement à toutes les situations : en cabinet, en visite ou à domicile. 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 de plus de 12 ans*



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)

# TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE NEOTENS® NOMAD



PRISE DE MESURE À LA MONTÉE :  
CONFORTABLE ET RAPIDE



INDICATEUR DE FRÉQUENCE  
CARDIAQUE IRRÉGULIÈRE



MÉMOIRE HORODATÉE POUR UN MEILLEUR  
SUIVI DES MESURES



2 UTILISATEURS AVEC  
50 MÉMOIRES CHACUN



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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |  |
|---|--|
| Affichage                                       | Affichage numérique LCD - Taille : 32,5mm x 40,5mm (1,28" X 1,59")   |
| Méthode de mesure                               | Oscillométrique avec mesure à la montée  |
| Site de mesure                                  | Poignet  |
| Plage de mesure                                 | Pression systolique : 60mmhg~260mmhg<br>Pression diastolique : 40mmhg~200mmhg<br>Pression artérielle : 0mmhg~299mmhg<br>Pouls : 30 ~ 199 battements par minute |
| Précision                                       | Pression artérielle : ± 3 mmHg<br>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                                    | 2 piles AAA de 1,5V de type alcaline   |
| Durée de vie des piles                          | Environ 300 cycles de mesure   |
| Conditions d'utilisation                        | Température : 5°C ~ 40°C (41°F~104°F)<br>Humidité : 5%~93%RH<br>Pression atmosphérique : 700 hPa~1060 hPa  |
| Conditions de stockage                          | Température : -25°C ~70°C (-13°F~158°F)<br>Humidité : ≤93% RH  |
| Poids (sans piles)                              | Environ 96g  |
| Dimensions                                      | Environ 70,9 mm x 70,9 mm x 26,5 mm (L x l x h)  |
| Indice de Protection                            | IP22   |
| Type de brassard                                | Poignet de circonférence 13,5 – 21,5 cm  |
| Classe médicale                                 | Dispositif médical de classe IIA (marquage CE)   |
| Garantie  | 3 Ans  |
| Contenu de la boîte                             | Un tensiomètre poignet, 2 piles AAA, une notice d'utilisation  |



| DÉSIGNATION  | RÉFÉRENCE |
|--|-----------|
| ● Tensiomètre électronique poignet NEOTENS® Spengler | NEO100    |

## LA QUALITÉ SPENGLER

### Marquage CE

Les tensiomètres électroniques Spengler dont le NEOTENS® NOMADE 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.