

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**.



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

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



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 SUIVI HTA
(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 Pouls : 30 ~ 199 battements par minute
Précision	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 Température : 5°C ~ 40°C (41°F~104°F) Humidité : 5%~93%RH Pression atmosphérique : 700 hPa~1060 hPa
Conditions d'utilisation	Température : -25°C ~70°C (-13°F~158°F) Humidité : $\leq 93\%$ RH
Conditions de stockage	Environ 230 gr
Poids (sans piles)	Environ 108.6mm x 103.5 x 73.5mm
Dimensions	IP21
Indice de Protection	Type de brassard Taille M/L inclus. Les brassards enfant et large adulte sont vendus séparément.
Type de brassard	Classe médicale Dispositif médical de classe IIA (marquage CE)
Classe médicale	Garantie 3 Ans
Garantie	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	NEO300
● Tensiomètre électronique bras Neotens® 300 avec adaptateur secteur Spengler	NEO300A

ACCESSOIRES

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



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.