

# TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE AUTOTENSIO® POIGNET

L'Autotensio® poignet est le tensiomètre électronique de Spengler parfait pour un autodiagnostic immédiat, facile et rapide. Partout et pour tous, il offre la fiabilité médicale à la maison ou en déplacement.

## Précision des mesures

- Indicateur des risques OMS

## Facile d'utilisation & pratique

- Entièrement automatique
- 2 boutons
- Circonférence du poignet 13,5-21 cm
- 120 mémoires horodatées
- Son boîtier de rangement permet une parfaite position du bras



COMPATIBLE AVEC LES APPLICATIONS

depist<sup>HTA</sup>

suivi<sup>HTA</sup>



CE  
0459



Spengler S.A.S | 30 rue Jean de Guiramand | 13290 Aix en Provence | FRANCE

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

Tél. : +33 (0)4 42 52 89 89

Mail : [contact@spengler.fr](mailto:contact@spengler.fr)

# TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE AUTOTENSIO® POIGNET

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES |  |                                      |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Méthode de mesure           | Méthode oscillométrique                            |                                      |
| Temps de réponse            | Inférieur à 1 minute                               |                                      |
| Circonférence du brassard   | De 13,5 à 21,5 cm                                  |                                      |
| Écran                       | Affichage  | Écran LCD de 45mm x 30mm             |
|                             |  | Date et heure                        |
|                             |  | Mesures                              |
|                             |  | Mémoire                              |
|                             |  | Batteries faibles                    |
| Pression artérielle         | Plage de mesure                                    | 0 à 300 mmHg                         |
|                             | Résolution   | 1 mmHg                               |
|                             | Précision  | +/- 3 mmHg                           |
| Pouls                       | Plage de mesure                                    | 30 à 180 battements par minute (BPM) |
|                             | Résolution   | 1 BPM                                |
|                             | Précision  | +/- 5 % de la mesure lue             |
| Mémoire                     | 120 mémoires avec la date et l'heure               |                                      |
| Fonctions                   | Indicateur de risque OMS                           |                                      |
|                             | Détection de batteries faibles                     |                                      |
|                             | Arrêt automatique                                  |                                      |
| Touches de fonction         | Marche Arrêt / Mémoire                             |                                      |
| Circuit d'air               | Gonflage   | Micro-pompe                          |
|                             | Dégonflage   | Électrovanne                         |
| Alimentation                | Type   | 2 piles alcalines AAA (inclus)       |
|                             | Autonomie  | Environ 200 mesures                  |
| Arrêt automatique           | Oui  |                                      |
| Condition d'utilisation     | Température de fonctionnement                      | De 10°C à ~40°C                      |
|                             | Température de stockage :                          | De -25°C à ~70°C                     |
|                             | Humidité relative                                  | ≤ 93% (sans condensation)            |
| Dimensions et poids         | Dimensions   | 79 x 66 x 28 mm (Lxlxh)              |
|                             | Poids  | 228 g (sans les piles)               |
| GARANTIE SPENGLER           | 2 ans (dans les conditions normales d'utilisation) |                                      |

| DÉSIGNATION  | RÉFÉRENCE      |
|--|----------------|
| ● Tensiomètre électronique Autotensio® poignet                 | <b>SPG340-</b> |
| ● Tensiomètre électronique Autotensio® poignet - corail        | <b>SPG345</b>  |
| ● Présentoir de 6 tensiomètres au poignet Autotensio®          | <b>SPG340P</b> |
| ● Présentoir de 6 tensiomètres au poignet Autotensio® - corail | <b>SPG345P</b> |

## LA QUALITÉ SPENGLER

### Marquage CE

Directive européenne CEE 93/42 : tensiomètres électroniques classe IIa. Les tensiomètres électroniques de Spengler répondent aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

### Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

### Garantie légale

(art. 1641 et 1648 du Code Civil) : les tensiomètres électroniques de Spengler sont garantis à vie contre tout défaut et vice de fabrication cachés à partir de la date d'achat.

### Garantie Spengler

Garantie Spengler de 2 ans des tensiomètres électroniques de Spengler (dans les conditions normales d'utilisation) : remplacement gratuit

des pièces reconnues défectueuses par échange standard (vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception) par notre service après-vente.

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.



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

Spengler S.A.S | 30 rue Jean de Guiramand | 13290 Aix en Provence | FRANCE

Tél. : +33 (0)4 42 52 89 89

Mail : [contact@spengler.fr](mailto:contact@spengler.fr)

# TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE AUTOTENSIO® BRAS (TAILLE M/L)

L'Autotensio® BRAS est l'instrument SPENGLER pour les patients qui ont besoin d'un auto-diagnostic précis. Ce tensiomètre électronique est parfait pour les phases de dépistage ou de suivi de traitement. Il apporte en même temps une haute précision des mesures et une grande facilité d'utilisation. Un instrument signé SPENGLER dans ses moindres détails.

## Haute précision des mesures

- Détecteur d'arythmie
- Indicateur tricolore des risques OMS
- 3 calculs de moyennes disponibles permettant le suivi de la moyenne des valeurs matinales

## Facile d'utilisation

- Entièrement automatique
- 2 boutons
- Large plage de patients avec le brassard M/L

## Usage Familial

- 2 x 60 mémoires horodatées

## Informations complémentaires

- Circonférence du bras 22-42 cm taille M/L
- Livré avec 4 piles LR6 AA et une housse de transport
- Adaptateur secteur en option
- Brassards S (16-24 cm) et XL (32-48 cm) disponibles en option



COMPATIBLE AVEC LES APPLICATIONS

**depist** HTA **suivi** HTA



CE  
0459

# TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE AUTOTENSIO® BRAS (TAILLE M/L)

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| Méthode de mesure           | Méthode oscillométrique                            |   |
| Temps de réponse            | Inférieur à 1 minute                               |   |
| Circonférence du brassard   | De 22 cm à 42 cm                                   |   |
| Écran                       | Affichage  | Écran LCD de 45mm x 30mm  |
|                             |  | Date et heure   |
|                             |  | Mesures   |
|                             |  | Mémoire   |
|                             |  | Batteries faibles   |
| Pression artérielle         | Plage de mesure                                    | 0 à 300 mmHg  |
|                             | Résolution   | 1 mmHg  |
|                             | Précision  | +/- 3 mmHg  |
| Brassard                    | Plage de mesure                                    | 30 à 200 battements par minute (BPM)                                |
|                             | Résolution   | 1 BPM   |
|                             | Précision  | +/- 5 % de la mesure lue  |
| Mémoire                     | 120 mémoires avec la date et l'heure               |   |
| Fonctions                   | Indicateur de risque OMS                           |   |
|                             | Détection d'arythmie                               |   |
|                             | Moyenne des trois dernières mesures                |   |
|                             | Détection de batteries faibles                     |   |
| Touches de fonction         | Marche Arrêt / Mémoire                             |   |
| Circuit d'air               | Gonflage   | Micro-pompe   |
|                             | Dégonflage   | Électrovanne  |
| Alimentation                | Type   | 4 piles alcalines LR6 (AA) 1.5 V (inclus) ou adaptateur (en option) |
|                             | Autonomie  | Environ 200 mesures   |
| Arrêt automatique           | Oui  |   |
| Condition d'utilisation     | Température de fonctionnement                      | De 10°C ~40°C   |
|                             | Température de stockage :                          | De -20°C ~55°C  |
|                             | Humidité relative                                  | < 85% (sans condensation)   |
| Dimensions et poids         | Dimensions   | 131 x 102 x 65 mm (LxIxh)   |
|                             | Poids  | 603 g (avec les piles)  |
| GARANTIE SPENGLER           | 2 ans (dans les conditions normales d'utilisation) |   |

| DÉSIGNATION  | RÉFÉRENCE      |
|--|----------------|
| ● Tensiomètre électronique Autotensio® bras          | <b>SPG440-</b> |
| ● Tensiomètre électronique Autotensio® bras - corail | <b>SPG445</b>  |
| ● Présentoir de 6 tensiommètres au bras Autotensio®  | <b>SPG440P</b> |
| ● Présentoir de 6 tensiommètres au bras Autotensio®  | <b>SPG445P</b> |

### Accessoires

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Brassard M/L Gris (22-42 cm) | <b>527 464</b> |
| Brassard S Gris (16-24 cm)   | <b>527 462</b> |
| Brassard XL Gris (32-48 cm)  | <b>527 465</b> |
| Adaptateur secteur           | <b>527 184</b> |

## LA QUALITÉ SPENGLER

### Marquage CE

Directive européenne CEE 93/42 : tensiommètres électroniques classe IIa. Les tensiommètres électroniques de Spengler répondent aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

### Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

### Garantie légale

(art. 1641 et 1648 du Code Civil) : les tensiommètres électroniques de Spengler sont garantis à vie contre tout défaut et vice de fabrication cachés à partir de la date d'achat.

### Garantie Spengler

Garantie Spengler de 2 ans des tensiommètres électroniques de Spengler (dans les conditions normales d'utilisation) : remplacement gratuit

des pièces reconnues défectueuses par échange standard (vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception) par notre service après-vente.

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.



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

Spengler S.A.S | 30 rue Jean de Guiramand | 13290 Aix en Provence | FRANCE

Tél. : **+33 (0)4 42 52 89 89**

Mail : [contact@spengler.fr](mailto:contact@spengler.fr)

Spengler

# TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE AU POIGNET

## TENSONIC®



# Spengler

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1907

**3** ANS  
GARANTIE

Complet, avec son détecteur d'arythmie.

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 tensiomètre au poignet Tensonic® avec brassard bleu (13,5-21,5 cm)
- 2 piles LR03 (AAA)
- 1 étui de rangement
- 1 manuel d'utilisation

### Un diagnostic de précision

Les tensiomètres électroniques TENSONIC® sont des dispositifs médicaux de mesure non invasive de la pression artérielle à l'aide de la méthode oscillométrique.

La gamme TENSONIC® de SPENGLER mesure la tension artérielle lors du dégonflage du brassard.

TENSONIC® de SPENGLER mesure et affiche la tension artérielle et la fréquence cardiaque dans le cadre de contrôles ponctuels ou de suivi thérapeutique sur des patients adultes ou en pédiatrie (>8 ans ou >30 kg).

Prise de mesure dans les mêmes conditions qu'en cabinet médical.

**Note SPENGLER :** La méthode oscillométrique est de plus en plus utilisée tant en pratique courante que dans le cadre des essais cliniques.

Cette méthode élimine les erreurs d'interprétation et le biais de l'observateur, évite les valeurs arrondies et réduit les erreurs de mesure.



Mémoires 2 utilisateurs



Entièrement automatique



Écran LCD rétro-éclairé



Moyenne des 3 dernières prises de mesures



Détecteur d'arythmie

### LES PLUS DU TENSONIC® :

- Mesures précises
- Lecture rapide
- Silencieux
- Arrêt automatique

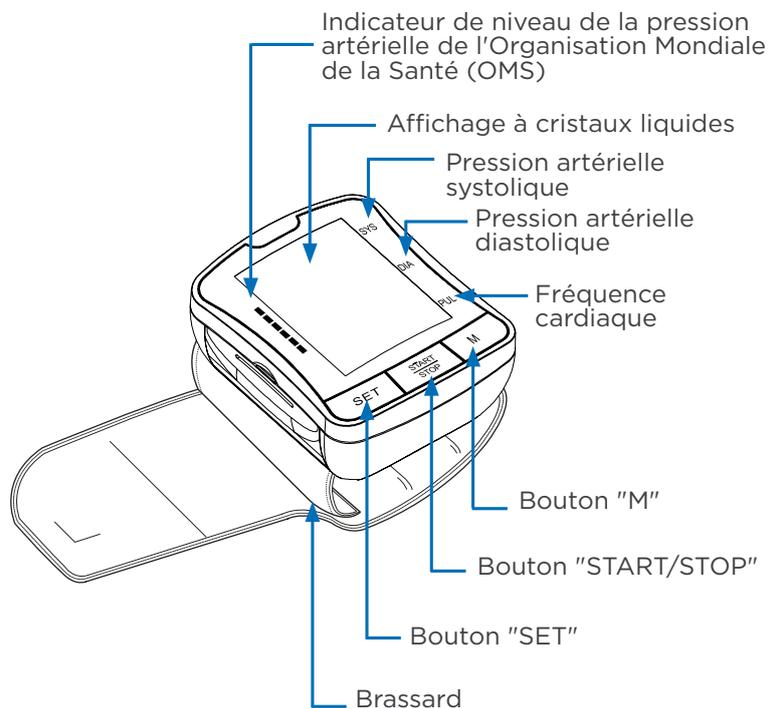
CE 0459

Classe IIa

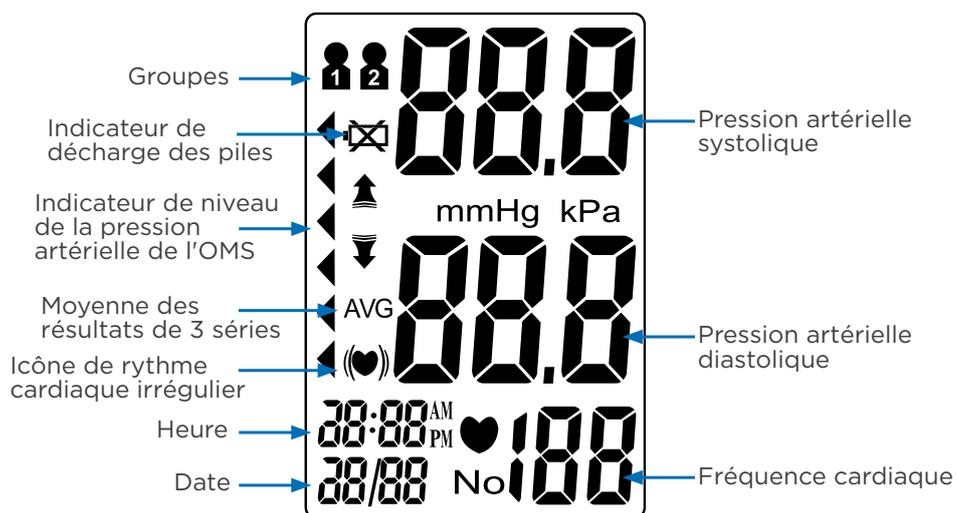


# TENSIOMÈTRE AU POIGNET TENSONIC®

## LES FONCTIONS



## AFFICHAGE



### Désignation

Tensiomètre électronique au poignet Tensonic®

### Référence

527 522





# Spengler

FABRICANT FRANÇAIS  
DEPUIS 1907

## TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE AU BRAS

### TENSONIC®

**3** ANS  
GARANTIE

Précision et élégance pour ce  
tensiomètre entièrement automatique.

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 tensiomètre au bras Tensonnic®
- 1 brassard nylon bleu adulte (22-36 cm)
- 4 piles LR06 (AA)
- 1 trousse en nylon
- 1 manuel d'utilisation

#### Un diagnostic de précision

Les tensiomètres électroniques TENSONIC® sont des dispositifs médicaux de mesure non invasive de la pression artérielle à l'aide de la méthode oscillométrique.

La gamme TENSONIC® de SPENGLER mesure la tension artérielle lors du dégonflage du brassard.

TENSONIC® de SPENGLER mesure et affiche la tension artérielle et la fréquence cardiaque dans le cadre de contrôles ponctuels ou de suivi thérapeutique sur des patients adultes ou en pédiatrie (>8 ans ou >30 kg).

Prise de mesure dans les mêmes conditions qu'en cabinet médical.

**Note SPENGLER :** La méthode oscillométrique est de plus en plus utilisée tant en pratique courante que dans le cadre des essais cliniques.

Cette méthode élimine les erreurs d'interprétation et le biais de l'observateur, évite les valeurs arrondies et réduit les erreurs de mesure.

Indicateur tricolore de risque OMS

Grand écran LCD rétro-éclairé (102X68 mm)

2 Utilisateurs, 60 Mémoires

Moyenne des 3 dernières prises de mesures

Détection Arythmie

Détecteur d'arythmie

**LES PLUS DU TENSONIC® :**

- Mesures précises
- Lecture rapide
- Silencieux
- Arrêt automatique
- Tailles de brassard : S, M, L (en option).

CE  
0459  
Classe IIa

  
**Spengler**  
FABRICANT FRANÇAIS  
DEPUIS 1907

**Spengler S.A.S**  
670 rue Jean Perrin  
Pôle d'Activités Les Milles  
13858 Aix-en-Provence cdx 03  
FRANCE

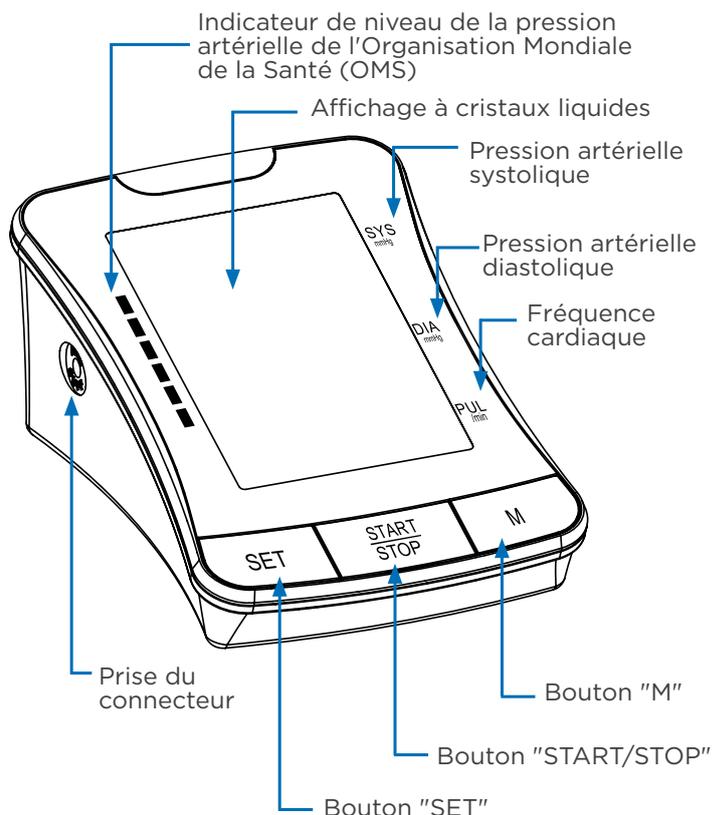
- Tél : +33 (0)4 42 52 89 89
- Fax : +33 (0)4 42 52 89 09
- contact@spengler.fr
- www.spengler.fr



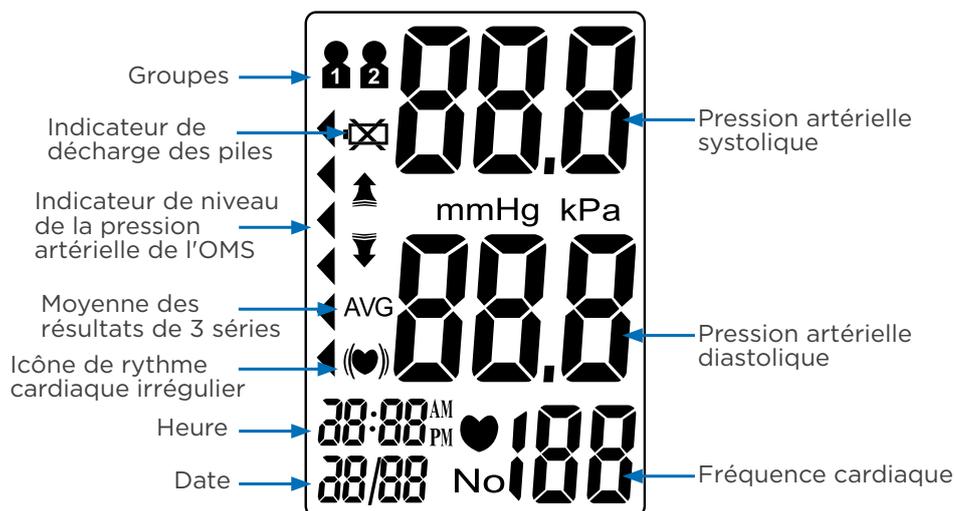
www.spengler.fr

# TENSIOMÈTRE AU BRAS TENSONIC®

## LES FONCTIONS



## AFFICHAGE



| Désignation                                | Référence |
|--|-----------|
| Tensiomètre électronique au bras Tensonic® | 527 500   |

| ACCESSOIRES                | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Adaptateur secteur         | 527 184   |
| Brassard L Gris (30-42 cm) | 527 460   |
| Brassard M Bleu (22-36 cm) | 527 461   |
| Brassard M Gris (22-36 cm) | 527 463   |
| Brassard S Gris (16-24 cm) | 527 462   |

