

## → Tensiomètre électronique professionnel

### TENSIOMÈTRE ELECTRONIQUE

**1 Grand écran rétro-éclairé**

Pour une lecture facilitée, dans toutes les conditions de luminosité

**2 Bouton marche/arrêt**

**3 Bouton de démarrage de la prise de tension**

**4 Sélecteur 1 mesure / 3 mesures pondérées (MAM)**

Un atout contre l'effet blouse blanche

**5 Bouton de calibrage**

Calibre votre tensiomètre en un clin d'œil

**6 Bouton de relecture des mémoires**

ES-60 enregistre les 60 dernières mesures

**7 Bouton heure/MAP**

Pour le réglage de l'heure, de la date et l'affichage de la pression artérielle moyenne

**8 Espace de rangement**

Pour un brassard toujours bien rangé



## Précision et fiabilité certifiées

Le tensiomètre électronique professionnel ES-60® est un appareil optimisé pour la prise de tension au cabinet, en usage semi intensif ou occasionnel en milieu hospitalier. Le tensiomètre électronique ES-60® de Spengler mesure et affiche la tension artérielle et le pouls, en 1 mesure ou selon la méthode MAM. Il peut accueillir un brassard large adulte (L) ou enfant (S) en option.

Le tensiomètre électronique professionnel ES-60® de Spengler est exclusivement réservé aux diagnostics médicaux et doit être utilisé conformément aux indications.



## Caractéristiques techniques

<b>Affichage</b>	écran	LCD à cristaux liquides
	tension artérielle	systole, diastole (mmHg)
	pulsations cardiaques	bpm
	méthode de mesure	1 mesure ou 3 mesures (MAM)
	pression du brassard	0 à 299 mmHg
	résolution	1 mmHg
<b>Prise de tension</b>	méthode de mesure	oscillométrique
	capteur de pression	capacitif
<b>Fourchette de mesure</b>	systole, diastole	30 à 280 mmHg
	pouls	40 à 200 battements par minute
<b>Précision</b>	pression	de l'ordre de +/- 3 mmHg
	pouls	5% du relevé
<b>Mémoire</b>		60 mesures
<b>Source d'énergie</b>		chargeur secteur 7,5V/2,0A (inclus) ou pack batterie 4,8V / 2400 mAh (inclus)
<b>Dimensions et poids</b>	dimensions	177 (L) × 175 (l) × 110 (H) mm
	poids	770 g (avec batterie)
<b>Température</b>	fonctionnement	+10 à +40° C (humidité relative : 15-90 %)
	stockage	-20 à +50° C
<b>Normes applicables</b>		IEC 60601-1 / IEC 60601-1-2
		EN 1060-1 /-4, NIBP - exigences
		DIN 58130, NIBP - études cliniques
		ANSI / AAMI SP10, NIBP - exigences
<b>GARANTIE</b>	<b>3 ANS</b>	(dans les conditions normales)

Références	Modèles
550 600	Tensiomètre électronique ES-60®, brassard nylon adulte (M)
550 601	Tensiomètre électronique ES-60®, multi-brassard nylon (L, M et S)
318 140	Socle à roulettes pour ES-60®
318 260	Kit de fixation murale
550 610	Brassard - taille L (large)
550 611	Brassard - taille M (médium)
550 612	Brassard - taille S (small)

**Service Après-Vente Spengler :** pour toute question, vous adresser à votre distributeur agréé Spengler.

Validé par le BHS, A/A. Conforme à la Directive européenne 93/42 CEE relative aux dispositifs médicaux

## La qualité Spengler

**Assurance qualité**

Fabrication française certifiée ISO 9001 : 2008, ISO 13485 : 2004.

**Marquage CE**

Directive européenne CEE 93/42 et sa modification 2007/47/CE : tensiomètre électronique : classe IIa. Les tensiomètres électroniques ES-60® Spengler répondent aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

**Service après-vente**

Spengler assure la maintenance et la réparation et forme ses distributeurs agréés à ces services.

**Service après-vente**

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

Garantie Spengler de 3 ans des tensiomètres électroniques ES-60® 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 (batteries, brassards) ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.