

Spot-check Monitor de Signes Vitaux, compatible intégration EMR (DME)

seca

La précision au service de la santé

seca mVSA 535

- + Spot-check monitor facile à utiliser pour un contrôle des constantes vitales du patient effectué en moins de 60 secondes
- + Mesure rapide et précise de la pression artérielle en moins de 20 secondes
- + Pression artérielle moyenne configurable (BP30) seca EQ BP® permet un dépistage réel de l'hypertension
- + Connectivité simplifiée avec un pèse-personne seca grâce à la technologie seca 360° proximity
- + Batterie longue durée permettant jusqu'à 150 prises de mesure par charge
- + Stockage de données convaincant : Toutes les données sont stockées et mémorisées permettant un traitement ultérieur
- + Compatible intégration EMR : transmission des données mesurées directement à tout système de Dossier Médical Électronique (DME)



La rencontre de la simplicité et de la précision

Nous connaissons la complexité de l'environnement de travail du personnel soignant. C'est pourquoi nous avons développé le seca mVSA, un spot-check monitor qui simplifie et optimise le contrôle quotidien des constantes vitales du patient. Le seca mVSA est facile d'utilisation et intuitif et ne requiert pratiquement aucune formation du personnel soignant. Allumez-le, commencez la prise de mesure et la pression artérielle, la température, le pouls et le SpO₂ seront disponibles en 60 secondes.



Informations techniques

GÉNÉRALITÉS			
Dimensions (L x H x P)	278 x 252 x 262 mm		
Poids	environ 3,0 kg (selon la configuration)		
Dimensions de la boîte (L x H x P)	290 x 490 x 380 mm		
Poids brut de la boîte	environ 6 kg (selon la configuration)		
Volume de la boîte	0,053 m ³		
Mode d'affichage	écran tactile 7"		
Classe de produit médical	IIa		
Connectivité	Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), LAN (IEEE 802.3u), technologie seca 360° proximity (propriétaire)		
Ports	USB 2.0 (2 ports)		
Alimentation	Bloc d'alimentation interne:		Alimentation mobile:
	Type	IEC 60320 C13	Type
	Tension d'alimentation	100 V ~ - 240 V ~	Tension
	Fréquence d'alimentation	50 Hz - 60 Hz	Capacité
	Consommation de courant	0,85 A	Durée
			Batterie lithium-ion
			11,25 V
			2950 mAh
			environ 5 h
Consommation d'énergie	Standby (écran tactile désactivé, ON/OFF bouton vert) <5 W; En activité (ON/OFF bouton blanc) <9 W; Opération (chargement de la batterie, moniteur, bouton ON/OFF éclairé en blanc) <35 W		
Imprimante compatible	Microsoft® Windows® imprimante compatible via le logiciel seca analytics 115		
MESURE DE PRESSION ARTÉRIELLE			
Procédé de mesure	Oscillométrie, mesure de la déflation ou de l'inflation commutable entre une mesure unique (seca EQ BP®) et des mesures multiples configurables (BP 30)		
Plage de mesure	Plage de mesure par déflation :		Plage de mesure par inflation :
	pSYS pDIA	25 mmHg - 280 mmHg 10 mmHg - 220 mmHg	pSYS pDIA
			77 mmHg - 200 mmHg 45 mmHg - 190 mmHg
Précision de mesure (validé cliniquement selon à ISO 81060)	Précision de mesure par déflation :		Précision de mesure par inflation :
	Écart moyen TA systolique	0,10 mmHg	Écart moyen TA systolique
	Écart type TA systolique	3,24 mmHg	Écart type TA systolique
	Écart moyen TA diastolique	-0,20 mmHg	Écart moyen TA diastolique
	Écart type TA diastolique	2,95 mmHg	Écart type TA diastolique
			0,36 mmHg 4,27 mmHg -0,12 mmHg 3,78 mmHg
Précision des mesure (dans des conditions de laboratoire)	max. +/- 3 mmHg / 2% (la valeur la plus élevée s'applique)		
Fiabilité des mesures	Pression maximale du brassard 300 mmHg; libération automatique de la pression > 330 mmHg		
Durée de mesure	Normal: 15 - 20 secondes / max. 90 secondes (adultes)		
Pouls - Plage de mesure	Mesure de la déflation: 30 min ⁻¹ - 240 min ⁻¹ / Mesure de l'inflation: 45 min ⁻¹ - 200 min ⁻¹		
Pouls - Précision des mesures (dans des conditions de laboratoire)	max. +/- 3 min ⁻¹ / 3% (la valeur la plus élevée s'applique)		
SpO ₂			
	Masimo SET®		seca
Méthode de mesure	Pulsoxymétrie		Pulsoxymétrie
SpO ₂ - plage de mesure	0-100 %		0-100 %
SpO ₂ - précision de mesure	SpO ₂ - sans mouvement = < 2 %;		SpO ₂ - sans mouvement (60 % - 100 %) ± 2 A _{rms} ;
	SpO ₂ - avec mouvement = < 3 %		SpO ₂ - avec mouvement (70 % - 100 %) ± 3 A _{rms}
Pouls - Plage de mesure fréquence d'impulsion	Fréquence d'impulsion Pouls 25 bpm - 240 bpm;		Fréquence d'impulsion Pouls (standard) 30 bpm - 240 bpm;
	Plage de mesure Indice de Perfusion 0,02 % - 20 %		Fréquence d'impulsion Pouls (augmentée) 20 bpm - 300 bpm
Pouls - Précision de mesure	Pouls - sans mouvement = < 3 bpm;		Pouls - sans mouvement = < 2 bpm;
	Pouls - avec mouvement = < 5 bpm		Pouls - avec mouvement = n/a
MESURE DE LA TEMPERATURE			
	Covidien Filac™ 3000		Covidien Genius™ 3
Méthodes de mesure	buccale/axillaire, rectale (directe ou prédictive)		auriculaire (directe)
Plage de mesure	directe 30 °C - 43 °C		33 - 42 °C
	prédictive 35,5 °C - 42 °C		
Précision de mesure	directe ± 0,1 °C		Température ambiante : 16 °C - 33 °C Température cible : 33 °C - 42 °C ± 0,3 °C
	prédictive ± 0,1 °C		
Temps de réponse	directe 60 - 120 secondes		< 2 secondes
	prédictive (orale) 3 - 10 secondes		
	prédictive (axillaire/rectale) 8 - 14 secondes		
Couvre-sondes (à usage unique)	490 0015		490 0016
ACCESSOIRES			
Tension artérielle	Brassards PNI (réutilisable), tailles : XS = 13 - 20 cm, S = 17 - 26 cm, M = 24 - 32 cm, L = 32 - 42 cm, XL = 38 - 46 cm, XXL = 42 - 54 cm; Tuyau PNI (1,3 m or 3 m)		
SpO ₂	Capteur rigide seca SpO ₂ SoftFlap® pour adultes (réutilisable); Capteur seca SpO ₂ SoftCap® pour adultes et pour enfants (réutilisable); Capteur rigide Masimo SET® SpO ₂ pour adulte; Câble d'extension pour capteur Masimo SET® SpO ₂ ; Câble d'extension pour capteur seca SpO ₂		
Température	Thermomètre Covidien Genius™ 3 (tympanique); Sonde de température Covidien Filac™ 3000, buccale/axillaire, rectale (directe ou prédictive)		
Logiciel PC	Logiciel PC sans fil en option seca analytics 115, système compatible avec les systèmes de mesure et les balances validés par le seca EMR (DME)		
Pour une utilisation mobile	Stand mobile seca 475 0535, housse de transport seca 432, support pour SmartBucket seca 490 0017		

*Peut être obtenu directement auprès du fabricant, voir www.masimo.com.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications.