

seca mVSA 535

Spot-check-monitor configurable

nuevo



- Medición convencional de signos vitales de presión arterial, SpO₂, pulso, velocidad y temperatura.
- Análisis rápido y sencillo de composición corporal, por ejemplo, grasa corporal y agua corporal.
- Fácil integración en cualquier sistema HCE (Historia Clínica Electronica) y conexión a todos los productos seca 360° wireless.
- En el monitor táctil se puede observar la presentación gráfica de fácil comprensión de los resultados de la medición.
- Almacenamiento interno que puede guardar los resultados de aproximadamente 70.000 mediciones.
- Batería de iones de litio intercambiable integrada en el monitor.

seca mVSA 535:

El primer medical Vital Signs Analyzer del mundo con medición BIA.

El aparato compacto mide los cuatro parámetros vitales clásicos: la presión arterial, la saturación de oxígeno, el pulso y la temperatura, pero además la composición corporal formada por la masa grasa, la masa muscular y el agua corporal. Este eficaz software se comunica con cada red y garantiza la transmisión sin errores de todos los valores de medición a su sistema de gestión de datos de los pacientes (HCE).

Datos técnicos	
Varios	
Medidas (Largo x Alto x Ancho)	252 x 262 x 278 mm / 9.9 x 10.3 x 10.9"
Peso	Variante de termómetro de oído 3.7 kg / 8.1 lbs
Tipo de pantalla	Pantalla táctil de 7"
Suministro eléctrico	Fuente de alimentación empotrada, batería interna de iones de litio
Interfaces	Ila
Impresoras compatibles	Inalámbrica, Ethernet, USB 2.0, tecnología seca 360° wireless
Impresora compatible	Impresoras láser y de inyección de tinta mediante el software para la computadora seca analytics 115
Análisis de impedancia bioeléctrica	
Método de medición	Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos
Frecuencias de medición	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Segmentos de medición	100 µA
Corriente eléctrica de medición	Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, parte derecha del cuerpo parte izquierda del cuerpo, torso
Duración de la medición	30 segundos
Medición de la presión arterial	
Measuring procedure	oscilométrico
Measurement range	pSYS: 25–280 mmHg; pDIA: 10–220 mmHg; pMAP: 15–260 mmHg
Measurement accuracy	Precisión en las mediciones descendentes (deflación): Precisión de medición – desviación media < 1.7 mmHg Precisión de medición – desviación estándar < 5.6 mmHg
Measurement certainty	Precisión en las mediciones ascendentes (inflación): Precisión de medición: desviación media < 1.19 mmHg Precisión de medición: desviación estándar < 3.48 mmHg
Measurement time	Límite de sobreimpresión 300 mmHg; Degradación de impresión autom. a los 330 mmHg
Pulse rate	Normal: 15–20 s / max. 90 s (adultos) Rango 30–240 bpm; precisión de ± 2 bpm
Saturación de oxígeno (SpO₂)	
Métodos de medición	Pulsioximetría
Campo de medición (SpO ₂)	SpO ₂ de 0.0 % a 100.0%
Precisión de medición (SpO ₂)	SpO ₂ – sin movimiento (60 % – 100 %) ± 2 Arms; SpO ₂ – con movimiento (70 % – 100 %) ± 3 Arms
Campo de medición (PR)	Frecuencia de pulso PR (estándar) de 30 bpm hasta 240 bpm; Frecuencia de pulso PR (ampliada) de 20 bpm hasta 300 bpm;
Precisión de medición (PR)	PR – sin movimiento ≤ 2 bpm; PR – con movimiento n/a
Medición de la temperatura	
Métodos de medición	Filac 3000® Directa, predictiva
Campo de medición	30–43 °C / 86–109 °F
Precisión de medición	Directa ± 0.1 °C (± 0.2 °F) Predictiva (en el 95 % de las mediciones) ± 0.1 °C (± 0.2 °F)
Genius® 2	Genius 2 operating manual ear 33–42 °C / 91.4–107.6 °F
Genius® 2	36–39 °C ± 0.2 °C / 96.8–102.2 °F ± 0.4 °F < 36 °C ± 0.3 °C / < 96.8 °F ± 0.5 °F > 39 °C ± 0.3 °C / > 102.2 °F ± 0.5 °F
Tiempo de respuesta	Directo < 60 s; Predictivo (bucal) < 10 s; Predictivo (axilar/rectal) < 15 s
Fundas protectoras para sondas	490 0015
Genius® 2	490 0016
Accesorios	
Análisis de impedancia bioeléctrica	seca mBCA 531 tapete para el análisis de la impedancia bioeléctrica
Presión arterial	S: 20,5–28 cm / 80,7 - 11,0"; M: 27–35 cm / 10,6 - 13,8"; L: 34–43 cm / 13,4 - 16,9"; XL: 42–54 cm / 16,5 - 21,3"; extensión para los manguitos para la presión arterial
SpO ₂	Sensor clip reusable (rígido) en adultos; Sensor clip reusable (suave) en niños; Extensión para los sensores SpO ₂
Temperatura	Termómetro de oído
seca 360° wireless	Incluye el programa para computadora seca analytics 115 con una licencia para el lugar de trabajo, compatible con los sistemas de medición seca 360° wireless y con las básculas
Para el uso móvil	Soporte con ruedas y cesta para el uso portátil seca 475, bolsa para el transporte seca 432

