

Spot-check Vital Signs Monitor validado por EMR

seca
Precisión para la salud

seca mVSA 535

- + Spot-check monitor fácil de usar para capturar todos los signos vitales básicos de rutina del paciente en menos de 60 segundos
- + Medición de la presión arterial rápida y precisa en menos de 20 segundos
- + El modo promedio (BP30) de seca EQ BP® configurable proporciona una evaluación precisa de la hipertensión
- + Conectividad con básculas de seca a través de seca 360° proximity: una sola interfaz de integración para todos los dispositivos de seca
- + Pila de larga duración para tomar más de 150 mediciones con una sola carga
- + Almacenamiento de datos fiable: todas las mediciones se almacenan y están disponibles para procesarlas más adelante
- + Validado por EMR: transmite datos medidos directamente a cualquier sistema de Historia Clínica Electrónica (EMR)



Una combinación de facilidad y confianza

Sabemos que el entorno laboral del personal sanitario es complejo. Por eso seca desarrolló un spot-check monitor que simplifica y agiliza la tarea de rutina de capturar signos vitales. El seca mVSA es fácil de usar y de entender, y el personal sanitario casi no necesita capacitación. Tan solo enciéndalo, empiece a medir y conozca de inmediato todos los signos vitales básicos.



Datos técnicos

GENERAL

Dimensiones (A x A x P)	278 x 252 x 262 mm		
Peso neto	Aprox. 3 kg (según la configuración)		
Dimensiones (A x A x P) del paquete	290 x 490 x 380 mm		
Peso bruto de la caja	Aprox. 6 kg (según la configuración)		
Volumen de la caja	0,053 m ³		
Tipo de pantalla	Pantalla táctil de 7"		
Tipo de dispositivo médico	IIa		
Interfaces	Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), LAN (IEEE 802.3u) y tecnología seca 360° proximity (exclusiva)		
Puertos	USB 2.0 (2 puertos)		
Fuente de alimentación	Unidad interna de suministro eléctrico: Tipo: EC 60320 C13 Voltaje de alimentación: 100 V ~ - 240 V ~ Frecuencia eléctrica: 50 Hz - 60 Hz Consumo de corriente: 0,85 A	Suministro eléctrico móvil: Tipo: Batería de iones de litio Voltaje: 11,25 V Capacidad: 2950 mAh Autonomía Aprox.: 5 h	
Consumo eléctrico	En espera (pantalla táctil apagada, botón de encendido/apagado verde) <5 W; En funcionamiento (botón de encendido/apagado blanco) <9 W; Funcionamiento (carga de batería, monitor y botón de encendido/apagado blanco) <35 W		
Impresoras compatibles	Impresora compatible con Microsoft® Windows® a través del software para PC seca analytics 115		

MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL

Método de medición	Medición oscilométrica, de la inflación y de la deflación alternable entre medición simple (seca EQ BP®) y varias mediciones que se pueden configurar (BP 30)			
Rango de medición	Medición de la deflación: Presión arterial sistólica: 25 mmHg a 280 mmHg Presión arterial diastólica: 10 mmHg a 220 mmHg		Medición de la inflación: Presión arterial sistólica: 77 mmHg a 200 mmHg Presión arterial diastólica: 45 mmHg a 190 mmHg	
Precisión de la medición (con validación médica según ISO 81060)	Precisión de la medición de la deflación: Desviación media de la sístole: 0,10 mmHg Desviación estándar de la sístole: 3,24 mmHg Desviación media de la diástole: -0,20 mmHg Desviación estándar de la diástole: 2,95 mmHg		Precisión de la medición de la inflación: Desviación media de la sístole: 0,36 mmHg Desviación estándar de la sístole: 4,27 mmHg Desviación media de la diástole: -0,12 mmHg Desviación estándar de la diástole: 3,78 mmHg	
Precisión de la medición (bajo condiciones de laboratorio)	Máx. ±3 mmHg/2 % (se aplica el valor más grande)			
Certeza de la medición	Presión máxima del brazalete 300 mmHg; liberación automática de presión > 330 mmHg			
Tiempo de medición	Normal: De 15 a 20 segundos / máx. 90 segundos (adultos)			
Rango de medición (Frecuencia cardíaca [FC])	Medición de la deflación: De 30 min ⁻¹ a 240 min ⁻¹ / Medición de la inflación: de 45 min ⁻¹ a 200 min ⁻¹			
Precisión de la medición (FC) (bajo condiciones de laboratorio)	máx. +/- 3 min ⁻¹ / 3 % (se aplica el valor más grande)			

SpO₂ (SATURACIÓN DE OXÍGENO)

	Masimo SET®	seca
Método de medición	Oximetría de pulso	Oximetría de pulso
Rango de medición (SpO ₂)	0-100 %	0-100 %
Precisión de la medición (SpO ₂)	SpO ₂ - en reposo = <2 %; SpO ₂ - en movimiento = <3 %	SpO ₂ - en reposo (60 % - 100 %) ±2 A _{ms} ; SpO ₂ - en movimiento (70 % - 100 %) ±3 A _{ms}
Rango de medición (FC)	Frecuencia cardíaca 25 lpm-240 lpm; Rango de medición del índice de perfusión 0,02 % - 20 %	Frecuencia cardíaca (estándar) 30 lpm - 240 lpm; Frecuencia cardíaca (mejorado) 20 lpm - 300 lpm
Precisión de la medición (FC)	FC - en reposo = <3 lpm; FC - en movimiento = <5 lpm	FC - en reposo = ±2 lpm; FC - en movimiento = n/a

MEDICIÓN DE TEMPERATURA

	Covidien Filac™ 3000	Covidien Genius™ 3
Métodos de medición	axilar/oral, rectal (directa o predictiva)	tímpano (directa)
Rango de medición	Directa, de 30 °C a 43 °C Predictiva, de 35,5 °C a 42 °C	De 33 °C a 42 °C
Precisión de la medición	Directa ±0,1 °C Predictiva ±0,1 °C	Temperatura ambiente: De 16 °C a 33 °C Temperatura objetivo: De 33 °C a 42 °C ±0,3 °C
Tiempo de medición	Directa, de 60 a 120 segundos Predictiva (oral), de 3 a 10 segundos Predictiva (axilar/rectal), de 8 a 14 segundos	<2 segundos
Cubiertas de sonda (desechables)	490 0015	490 0016

ACCESORIOS

Presión arterial	Brazaletes de presión arterial (reutilizables). Tamaños: XS = De 13 a 20 cm, S = De 17 a 26 cm, M = De 24 a 32 cm, L = De 32 a 42 cm, XL = De 38 a 46 cm, XXL = De 42 a 54 cm; manguera de aire para brazaletes de presión arterial (1,3 m o 3 m)
SpO ₂	Sensor de clip de dedo seca SpO ₂ SoftFlap® para adultos (reutilizable); sensores de clip de dedo seca SpO ₂ SoftCap® para adultos y niños (reutilizables); sensor de clip de dedo Masimo SET® SpO ₂ *; cable de extensión para sensores Masimo SET® SpO ₂ ; cable de extensión para sensores de SpO ₂ de seca
Temperatura	Termómetro (tímpano) Covidien Genius™ 3; Covidien Filac™ 3000, métodos de medición axilar/oral o rectal (directa o predictiva)
Software para PC	Software para PC inalámbrico opcional seca analytics 115, sistema compatible con básculas y sistemas de medición de seca validados por EMR
Uso móvil	Carrito seca 475 0535, bolso de transporte seca 432 y soporte seca 490 0017 para el SmartBucket

seca américa latina
Carrera 15 No. 88 - 21
Torre unika - Oficina 401
110221 Bogotá
Colombia

T +57 1 631 76 37
E info.latam@seca.com

seca méxico
Centoteitl Núm 223-A
Col. Industrial San Antonio
02760 Ciudad de México
México
T +52 55 5567 8537 ó
+52 55 5567 5189
E info.mx@seca.com

seca alemania
seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3-25
22089 Hamburgo
Alemania
T +49 40 20 00 00 0
F +49 40 20 00 00 50
E info@seca.com

Precisión para la salud

seca.com