



Spot Vital Signs® LXi de Welch Allyn

Especificaciones

Características

- > SureBP™ con pulso y MAP (tensión arterial media)
- > Termometría SureTemp® Plus o Braun ThermoScan® PRO 4000
- > Pulsioximetría Masimo® o Nellcor®
- > Introducción manual del peso, estatura, respiración y grado de dolor
- > Compatible con básculas digitales selectas
- > Calcula el Índice de Masa Corporal
- > Memoria de 50 lecturas
- > Preparado para conectividad
- > Rápido, exacto y flexible
- > Fácil de usar

Códigos de pedido

450T0-S2	Spot LXi con Termómetro SureBP y SureTemp Plus
450E0-S2	Spot LXi con Termómetro SureBP y PRO 4000
45MT0-S2	Spot LXi con Termómetro SureBP, Masimo SpO ₂ y SureTemp Plus
45ME0-S2	Spot LXi con Termómetro SureBP, Masimo SpO ₂ y PRO 4000
45NT0-S2	Spot LXi con Termómetro SureBP, Nellcor SpO ₂ y SureTemp Plus
45NE0-S2	Spot LXi con Termómetro SureBP, Nellcor SpO ₂ y PRO 4000
4500-60	Soporte móvil con cesta
4500-62	Soporte de pared con cesta
4500-500	Impresora externa
4500-910	Escáner de códigos de barras
4500-920	Radio inalámbrica
4500-925	Kit de accesorios para conectividad—cable de USB
4500-150E	CD de mantenimiento

Spot Vital Signs® LXi de Welch Allyn

Especificaciones

Presión Arterial no Invasiva (PANI)

Rango de presión del manguito	0 a 300 mmHg (0 a 40,0 kPa)
Rango sistólico	60 a 250 mmHg (8,0 a 33,3 kPa)
Rango diastólico	30 a 160 mmHg (4,0 a 21,3 kPa)
Rango de tensión arterial media	40 to 190 mmHg (5.3 to 25.3 kPa)
Exactitud de la tensión arterial	Cumple o supera AAMI SP10:2002
Límite de sobrepresión	315 mmHg \pm 15 mmHg (42,0 kPa \pm 1,9 kPa)
Tiempo de determinación de la tensión arterial	Normal: 15 segundos
Rango de pulso	35 a 199 lpm
Exactitud del pulso	\pm 5.0%

Temperatura

Rango de temperatura	SureTemp® Plus: 26.7° C a 43.3° C Braun ThermoScan® PRO 4000: 20° C a 42.2° C	
Exactitud de calibración	SureTemp Plus: \pm 0.1° C (Modo Monitor) Braun ThermoScan PRO 4000 para rangos de temperatura visualizados: \pm 0.2° C a 35.5° C a 42° C \pm 0.25° C (fuera de este rango de temperatura)	
Resolución de la pantalla	0.1° C	
Tiempo de predicción SureTemp Plus	Oral	Aprox. 4 a 6 segundos
	Axilar Adulta	Aprox. 12 a 15 segundos (de 18 años en adelante)
	Axilar Pediátrica	Aprox. 10 a 13 segundos (hasta 17 años)
	Rectal	Aprox. 10 a 13 segundos
Sonda y protector de la sonda	Oral/Axilar	Azul
	Rectal	Rojo

SpO₂

Determinación del rendimiento	1% al 100%
Rango	25 a 240 bpm
Exactitud de SpO ₂	70% al 100%
Exactitud del pulso	25 a 240 lpm \pm 3 dígitos

Mecánicas

Dimensiones	Alto	27 cm
	Largo/PRO 4000	20.32 cm
	Largo/SureTemp Plus	19 cm
	Ancho	13.34 cm
Peso	3.4 kg	



Eléctricas

- Alimentación eléctrica AC: 8V DC a 0,75 A
- Batería interna de ácido de plomo sellada y recargable
- Tiempo para recargar la batería: 90% al 100% después de 6 horas; 1 hora más para PRO 4000; 4 horas más para la impresora externa
- Se puede tener el dispositivo en marcha al mismo tiempo que se carga la batería si el adaptador de corriente AC está enchufado

Radio inalámbrica

Interfaz de red inalámbrica	IEEE 802.11b DSSS, cumple con WiFi
Frecuencia	2.4 a 2.4835 GHz

Ambientales

Temperatura de funcionamiento (Dispositivo)	10° C a 40° C
Humedad relativa de funcionamiento	15% al 95% (sin condensación)
Altitud de funcionamiento	-170 m a +4,877 m
Temperatura de almacenamiento	Dispositivo con SureTemp Plus: -25° C a 55° C Dispositivo con PRO 4000: -20° C a 50° C
Humedad de almacenamiento	15% al 95% (sin condensación)
Normativa EMC	IEC/EN 60601-1-2:2001

Garantía

- Dos años de garantía en las piezas del dispositivo y mano de obra
- Hay disponibles contratos de servicio técnico



Únicamente se utilizarán sensores de SpO₂ Masimo SET, incluyendo los sensores adhesivos y duraderos de LNOP y los sensores desechables económicos NR con pulsioximetría Masimo. Masimo, Masimo SET, LNOP y NR son marcas comerciales registradas de Masimo Corporation.



Únicamente se utilizarán sensores de pulsioximetría Nellcor OxiMax® con la opción de pulsioximetría Nellcor. Nellcor y OxiMax son marcas comerciales registradas de Nellcor Puritan Bennett, Inc.



Braun ThermoScan® es una marca comercial registrada de Braun Company.

Welch Allyn Iberia

General Varela 35,
planta 2ª, oficina 10-11,
28020 Madrid, España,
Tel: +34 91 4252491 Fax: +34 91 4252679

www.welchallyn.es

SureTemp y Spot Vital Signs son marcas comerciales de Welch Allyn, Inc.
© 2005 Welch Allyn. All rights reserved. SM2871ES Rev B

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™