



Presentamos el nuevo Spot Vital Signs® de Welch Allyn



Determinación rápida, sencilla
y precisa de los signos vitales
a un precio razonable.

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

Spot Vital Signs® de Welch Allyn Rápido, fácil de usar y con un precio razonable.

El Spot Vital de Welch Allyn se ha dejado notar en plantas de hospitales y en unidades de corta estancia por su precisión, durabilidad y rentabilidad. Ahora con funciones actualizadas, el Spot Vital Signs multi-paramétrico y totalmente automático se ha convertido en el equipo elegido por los proveedores de servicios médicos en todo el mundo.

Compruebe las constantes vitales de manera rápida, automática — y económica — con el nuevo monitor Spot Vital Signs

Equipo de grado hospitalario que ofrece ahora mejor calidad y rendimiento clínico.

- > Rápido y preciso — PA, frecuencia del pulso, temperatura y SpO₂ en aproximadamente 30 segundos
- > Multiparamétrico y modular, por lo que puede seleccionar de forma precisa los signos vitales que usted necesita
- > Pulsioximetría Masimo® o Nellcor® opcional
- > Termometría SureTemp® opcional
- > Conectividad IR para interconectar con registros computerizados de pacientes*
- > Portable o con montaje sobre su carro o en la pared
- > Pantalla LCD grande, brillante y fácil de leer
- > Le ofrece uno de los instrumentos multiparamétricos más económicos del mercado
- > Totalmente actualizable para satisfacer las necesidades cambiantes del usuario
- > Batería integrada de larga duración que mejora la portabilidad y el funcionamiento continuo

*Comuníquese con su representante comercial local llamando al 191 299 03 76 o visite www.welchallyn.es.

Conéctese a los registros de los pacientes

Conectividad IR para interconectar con registros electrónicos de pacientes



Lecturas rápidas y precisas

Aumenta la productividad en entornos rápidos y de gran volumen de trabajo



Fácil de aprender y de usar

Su diseño intuitivo y los materiales de formación ofrecen capacitación concisa y sencilla para su personal





Masimo® o Nellcor®

Elija entre las tecnologías opcionales de pulsioximetría Masimo® o Nellcor®.

Funcionalidad multiparamétrica a un precio razonable para satisfacer sus necesidades de determinación de los signos vitales

Unidad base del Spot Vital Signs:

Presión arterial

Determinación no invasiva de la presión arterial usando el método oscilométrico. Incluye frecuencia del pulso y presión arterial media.

Funciones opcionales:

Temperatura

La termometría SureTemp® le ofrece la versatilidad de obtener la temperatura oral, axilar y rectal con la velocidad que usted desea y la precisión que usted exige:

- > Oral—aprox. 4 segundos
- > Axilar—aprox. 10 segundos
- > Rectal—aprox. 15 segundos

Pulsioximetría

El Spot Vital Signs puede configurarse con la más moderna tecnología de pulsioximetría de Masimo o Nellcor para la obtención de lecturas precisas de SpO₂ y la frecuencia del pulso.

Conectividad IR

Los datos pueden transferirse desde el equipo a los registros médicos del paciente mediante la conexión IR.



ESPECIFICACIONES

Presión Arterial No Invasiva (PANI)

Rango de Presión del manguito	De 0 a 300 mmHg
Inflado inicial del manguito	160 mmHg (ajustable)
Rango sistólica	De 60 a 250 mmHg
Rango diastólica	De 30 a 160 mmHg
Intervalo de presión arterial media	De 40 a 190 mmHg
Exactitud de lectura de la presión arterial	La lectura de la presión arterial cumple o supera las normas SP10:1992 AAMI
Tiempo de determinación de la presión arterial	20-45 segundos normalmente
Corte por exceso de presión	315 mmHg \pm 15 mmHg
Intervalo de frecuencia del pulso (usando la determinación de la PA)	De 40 a 200 lpm
Exactitud de frecuencia del pulso (usando la determinación de la PA)	\pm 5%

Temperatura

Intervalo de medición	De 30°C a 43°C (de 86°F a 109,4°F)
Exactitud de calibración	\pm 0,1°C (\pm 0,2°F) (modo "Monitor")
Tiempo de determinación	Oral—Aproximadamente 4 segundos Axilar—Aproximadamente 10 segundos Rectal—Aproximadamente 15 segundos
Sonda	Oral/axilar—Tapa azul Rectal—Tapa roja

SpO₂

Rendimiento	Del 70% al 100%
Intervalo de medición	
Intervalo de frecuencia del pulso	De 25 a 240 lpm

Información para pedidos

4200B	Spot Vital Signs—PA sólo (incluye frecuencia del pulso y PAM)
420TB	Spot Vital Signs—PA, temperatura
42MOB	Spot Vital Signs—PA, pulsioximetría Masimo
42NOB	Spot Vital Signs—PA, pulsioximetría Nellcor
42MTB	Spot Vital Signs—PA, pulsioximetría Masimo, temperatura
42NTB	Spot Vital Signs—PA, pulsioximetría Nellcor, temperatura
4200-60	Soporte móvil
4200-62	Montaje mural
4200-64	Montaje palo de gotero
4200-170	Kit de accesorios de conectividad con adaptador IR PC

Nota: Para todos los modelos anteriores, use la letra sufijo para designar el idioma y un número para designar el voltaje (p.ej., 42MOB-E1).

Idiomas: E=Inglés, F=Francés, G=Alemán, I=Italiano, S=Español, P=Portugués, C=Chino
Voltajes: 1=Norteamérica, 2=Europa, 4=Reino Unido, 6=Australia



Sólo deben emplearse los sensores SpO₂ de Masimo SET, incluyendo los sensores adhesivos duraderos LNOP y los sensores desechables NR con la opción de pulsioximetría Masimo. Masimo, Masimo SET, LNOP y NR son marcas registradas de Masimo Corporation.



Sólo deben emplearse los sensores de pulsioximetría Nellcor OxiMax® con la opción de pulsioximetría Nellcor. Nellcor y Oxi-Max son marcas registradas de Nellcor Puritan Bennett Inc.

Exactitud de determinación de SpO ₂	Masimo: \pm 2 dígitos Nellcor: \pm 3 dígitos
Exactitud de frecuencia del pulso	Masimo: \pm 3 dígitos Nellcor: \pm 3 dígitos

Mecánicas

Dimensiones	Altura: 24,6 cm (9,7 pulg.) Longitud: 14,5 cm (5,7 pulg.) Profundidad: 12 cm (4,7 pulg.)
Peso	Aproximadamente 2,1 kg (4,6 lbs)

Eléctricas

Suministro de energía de corriente alterna (CA)	7,2 V CC a 1,0 A Batería interna sellada recargable de plomo
Tiempo de recarga de la batería	Del 90% al 100% después de 12 horas Opera simultáneamente el aparato y carga la batería cuando el adaptador CA está enchufado
Tiempo de funcionamiento	Una batería totalmente cargada permite la realización de 150 determinaciones típicas de presión arterial medidas a intervalos regulares de 7 minutos.

Ambientales

Temperatura de funcionamiento	De 10°C a 40°C (de 50°F a 104°F)
Humedad relativa de funcionamiento	Del 15% al 90% (sin condensación)
Altitud de funcionamiento	De -170 m a +4.877 m (de -557 pies a +16.000 pies)
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a 50°C (de -4°F a 122°F)
Humedad de almacenamiento	Del 15% al 90% (sin condensación)
Estándar EMC	IEC/EN 60601-1-2

Garantía

Garantía de dos años en piezas y mano de obra

El Spot Vital Signs puede usarse en un soporte móvil, instalado en la pared o montado en un palo de gotero.



Advancing Frontline Care™