

Welch Allyn

Sistema integrado de pared Connex®



El Sistema integrado de pared Connex® combina las capacidades avanzadas de comprobación al azar y monitoreo del Monitor de signos vitales Connex® de Welch Allyn con el Sistema integrado de diagnóstico de Welch Allyn, que incluye un otoscopio y un oftalmoscopio, para que los médicos tomen y registren electrónicamente y con precisión los signos vitales de los pacientes y realicen exámenes de diagnóstico básicos. Combinar herramientas de evaluación física y de signos vitales en un único dispositivo permite que los profesionales de la salud vean inmediatamente todos los datos del paciente que necesitan, lo que agiliza la atención del paciente y elimina búsquedas frustrantes de equipos.

Este sistema fácil de usar cuenta con una gran pantalla táctil a color e intuitiva, que puede ayudar con las comunicaciones del paciente. Además, como el sistema es compacto, está empotrado en la pared y viene con un sistema de manejo de cables, usted ahorrará espacio de piso valioso y reducirá la presencia de cables enredados que cuelgan.

En el caso de las instituciones conectadas, los signos vitales del paciente se pueden enviar directamente a su sistema de registro médico electrónico, lo que reduce los errores de la transcripción manual y da a los profesionales de la salud acceso inmediato a datos precisos, mejorando así la toma de decisiones clínicas y aumentando la seguridad del paciente.

Características

- SureBP: PANI y frecuencia de pulso en 15 segundos
- Modos de PANI para pacientes adultos, pediátricos y neonatales
- Modos incluidos de comprobación al azar, monitoreo y clasificación de urgencias
- Termometría SureTemp® Plus y/o termometría de oído Braun ThermoScan® PRO 4000 (opcional, puede elegir uno o ambos)
- Pulsioximetría Masimo® o Nellcor®
- Alarmas visuales y audibles programables para presión arterial, SpO₂, temperatura y pulso
- Software de servicio PartnerConnect™ listo para reparaciones y actualizaciones ejecutadas por software
- 4 puertos USB para accesorios
- Monitoreo continuo y no invasivo de hemoglobina total Masimo® (opcional)
- Escaneo de código de barras (opcional)
- Interfaz para balanzas digitales seleccionadas (opcional)
- Ingreso de mediciones manuales (peso, estatura, frecuencia respiratoria, dolor) y documentación de modificadores, como la posición del cuerpo o la terapia de O₂
- La gran pantalla táctil a color simplifica la capacitación y su operación
- Mensajes de error descriptivos para una fácil solución de problemas
- Clonación de configuración USB completamente personalizable
- Mangos integrados de 3,5 V para instrumentos de evaluación física
- Dispensador integrado de espéculos óticos

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

La estructura del SKU o número de parte tiene el formato 8XXXXX, donde cada carácter tiene un valor asignado previamente:

1ª y 2ª posición	3ª posición	4ª posición	5ª posición	6ª posición	7ª posición	8ª posición
Serie de modelo	SpO ₂	Temperatura oral	Almacenamiento	Temperatura timpánica	Par de cabezales	Cable de alimentación
8						-
Indica la serie del número de modelo: 84 = Sin radio 85 = Con radio	Indica SpO ₂ : M = SpO ₂ Masimo N = SpO ₂ Nellcor X = Sin SpO ₂	Indica la temperatura oral: T = SureTemp Plus X = Sin temperatura oral	V = SCS (Almacenamiento de brazalete estándar)	Indica la termometría IR: E = Braun IR X = Sin temperatura timpánica	C = MacroView™ 23820 + oftalmoscopio coaxial 11720 P = MacroView 23820 + oftalmoscopio PanOptic™ 11810 X = Sin cabezales	

Los cables de alimentación se indican como “-” al término del número de parte; por ejemplo, 8XXXXX-B como un código alfanumérico de 1 dígito

Ejemplos de configuración

Alámbrico Inalámbrico

84NTVXC-B 85NTVXC-B Presión arterial, SpO₂ (Nellcor), temperatura (SureTemp Plus), otoscopio MacroView y oftalmoscopio coaxial, cable de alimentación de América del Norte

84MTVXC-2 85MTVXC-2 Presión arterial, SpO₂ (Masimo), temperatura (SureTemp Plus), otoscopio MacroView y oftalmoscopio coaxial, cable de alimentación de la UE

Código del cable de alimentación	
B	América del Norte
2	Europa
4	Reino Unido
6	Australia/Nueva Zelanda
7	Sudáfrica

Especificaciones principales

Físicas	Altura 268,26 mm (10,56")	Ancho 960 mm (37,80") con termómetro Braun 1.014 mm (39,92")	
	Profundidad 124,97 mm (4,92") con termómetro Braun 190,8 mm (7,51")	Peso (con batería) 6,4 kg (14,1 lb)	Longitud del cable de alimentación: 2,4 m (8 pies)
Dimensiones de la pantalla	Área de visualización de 20,3 cm (H) x 10,2 cm (V) (8" [H] x 4" [V])		
Volumen del altavoz	57 dB a 1,0 metro		
Batería	Composición de iones de litio		
Conexión para llamado de enfermería	Llamado de enfermería: máximo de 25 V CA o 60 V CC a 1 A máximo		
PANI	Rango sistólico	Adulto: 30 a 260 mmHg; pediátrico: 30 a 260 mmHg; neonato: 20 a 120 mmHg	
	Rango diastólico	Adulto: 20 a 220 mmHg; pediátrico: 20 a 220 mmHg; neonato: 10 a 110 mmHg	
	Tiempo de determinación de la presión arterial	Típica: 15 segundos; máximo: 150 segundos	Longitud del tubo para medir la presión arterial: 2,4 m (8 pies)
	Precisión de la presión arterial	Cumple o excede las normas ANSI/AAMI SP10:2002 para la presión arterial no invasiva Cumple o excede las normas ANSI/AAMI SP10:2002 para precisión no invasiva (error medio de ±5 mmHg, desviación estándar de 8 mmHg)	
Temperatura	Rango de temperatura SureTemp: 26,7 °C a 43,3 °C (80 °F a 110 °F) Rango de temperatura Braun: 20,0 °C a 42,2 °C (68 °F a 108 °F)		Longitud del cable de sonda SureTemp: 2,7 m (9 pies)
SpO ₂	Rango de medición de resultados de SpO ₂ de 1 a 100%		Longitud del cable para SpO ₂ : 3 m (10 pies)
Ambientales	Temperatura de funcionamiento 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F), temperatura de almacenamiento -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)		
	Altitud de funcionamiento -170 m a 3.048 m (-557 a 10.000 pies)		
	Humedad de funcionamiento 15 a 95% sin condensación; humedad de almacenamiento 15% a 95% sin condensación		
Mango	Salida del mango 3,00 a 3,90 V; 0,70 a 1,50 A		Longitud del cable del mango de alimentación 767: 3,6 m (12 pies)
Clasificación eléctrica	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,50-0,08 A		

Normas y cumplimiento general

ANSI/AAMI SP10 | AS/NZS 3200.1.01 | ASTM D 4332, E 1104 | CAN/CSA C22.2 NO.601.11 CAN/CSA-C22.2 NO.60601-1-2, CSA Z9919
EN 1060-1, 1060-3, 1060-42 | EN/IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-4, 60601-1-6, 60601-1-8, 60601-2-30, 60601-2-49, 62304
EN/ISO 9919, 13485, 14971 | ISTA 2A | UL 60601-11

Accesorios

6000-NC	Cable de llamado de enfermería
6000-915HS HS1-M 2D	Escáner de código de barras con cable USB en espiral
4500-925	Cable USB para conectividad directa a PC de 1,8 m
103371	Licencia del código de barras

Servicio y soporte*

S1-CIWS	Programa de socios completo por 1 año
S1-CIWS-2	Programa de socios completo por 2 años
S2-CIWS	Programa de socios biomédicos por 1 año
S2-CIWS-2	Programa de socios biomédicos por 2 años
CIWSERREP-W-TRN	Capacitación técnica en línea para biomédicos
CIWSERREP-TRN	Capacitación técnica en el sitio para biomédicos

*Donde esté disponible. Consulte a su representante de Welch Allyn.

Casa matriz de la compañía Welch Allyn

4341 State Street Road, P.O. Box 220, Skaneateles Falls, NY 13153-0220 EE. UU.

Teléfono: +1.315.685.4602 O +1.800.535.6663 | Fax: +1.315.685.0054

www.welchallyn.com