

# BAXTER HILLROM WELCH ALLYN SPOT SIGNOS VITALES 4400

## ACERCA DE

El dispositivo **Welch Allyn Spot Vital Signs 4400** ofrece una solución de pantalla táctil todo en uno fácil de usar para monitorear los signos vitales del paciente. Ahora puede acceder cómodamente a un conjunto completo de signos vitales, como temperatura, presión arterial, frecuencia cardíaca y SpO2, directamente desde la pantalla principal..

## CARACTERÍSTICAS

La tecnología **SureBP** es capaz de medir la presión arterial en tan solo 15 segundos.

La utilización de un promedio de PA ayuda a garantizar una detección precisa de la hipertensión.

**SureTemp Plus** ofrece termometría oral/axilar, mientras que también está disponible la opción de tecnología **Nonin SpO2**.

El dispositivo cuenta con una pantalla táctil a color de 7 pulgadas, que contribuye a un flujo de trabajo optimizado.

Opciones para documentar las observaciones del paciente, como la frecuencia respiratoria y el IMC.

Se incluye conectividad **EMR** para ayudar a su equipo de atención a evitar errores de documentación.

El dispositivo viene equipado con un manguito de presión arterial para adultos.



# ESPECIFICACIONES

## DIMENSIONES

Altura: 10,1 pulgadas (25,7 cm)

Ancho: 9,3 pulgadas (23,6 cm)

Profundidad: 4,9 pulgadas (12,4 cm)

Peso: 3,8 libras (7,5 kg)

## PANTALLA GRÁFICA

Área activa (ancho x alto) 6,1 x 3,4 pulgadas (154,08 mm x 85,92 mm)

Resolución 800 x 480 píxeles

## AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento 50°F – 104°F (10°C – 40°C) 50°F – 104°F (10°C – 40°C)

Temperatura de almacenamiento/transporte -4°F – 122°F (-20°C – 50°C) -4°F – 122°F (-20°C – 50°C)

Altitud de funcionamiento: 1250 pies – 10 000 pies (-381 m – 3048 m) -1250 pies – 10 000 pies (-381 m – 3048 m)

Humedad de funcionamiento 15 % – 90 % sin condensación 15 % – 90 % sin condensación

Humedad de almacenamiento/transporte 15 % – 95 % sin condensación 15 % – 95 % sin condensación

## PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA

**Rango de presión del manguito:** Cumple o supera el estándar IEC/ISO 80601-2-30 para el rango de presión del manguito

**Rango sistólico: Adulto:** 30 – 260 mmHg (StepBP, SureBP) **Pediátrico:** 30 – 260 mmHg (StepBP, SureBP)

**Rango diastólico: Adulto:** 20 – 220 mmHg (StepBP, SureBP) **Pediátrico:** 20 – 220 mmHg (StepBP, SureBP)

**Objetivo de inflado del manguito:** Adulto: 160 mmHg (StepBP) **Pediátrico:** 140 mmHg (StepBP)

**Presión máxima objetivo Adulto:** 280 mmHg (StepBP, SureBP) **Pediátrico:** 280 mmHg (StepBP, SureBP)

**Tiempo de determinación de la presión arterial:**  
**Típico:** 15 segundos **Máximo:** 150 segundos

**Precisión de la presión arterial:** Cumple o supera los estándares ISO 81060-2:2013 para NIBP (error medio de  $\pm 5$  mmHg, desviación estándar de 8 mmHg)

**Rango de presión arterial media (PAM):** Adulto: 23 – 230 mmHg (StepBP, SureBP) **Pediátrico:** 23 – 230 mmHg (StepBP, SureBP)

**Rango de frecuencia del pulso (usando la determinación de la presión arterial):** Adulto: 30 – 200 bpm (StepBP, SureBP) **Pediátrico:** 30 – 200 bpm (StepBP, SureBP)

**Precisión de la frecuencia del pulso (mediante la determinación de la presión arterial):**  $\pm 5,0$  % ( $\pm 3$  bpm)

**Límite de sobrepresión: Adulto:** 300 mmHg  $\pm 15$  mmHg **Pediátrico:** 300 mmHg  $\pm 15$  mmHg

## MÓDULO DE TEMPERATURA SURETEMP PLUS

**Rango de temperatura (todos los sitios de medición)** 80°F – 110°F (26,7°C – 43,3°C)