



Presentación de **AccuVein AV300**

El primer dispositivo portátil y
sin necesidad de contacto para la
iluminación de las venas

Pesa 280 gramos, se acopla a la palma de
la mano y utiliza una sencilla tecnología
de “apuntar y pulsar”.

Una herramienta imprescindible

AccuVein AV300 resulta tan imprescindible para la venopunción como el estetoscopio para el examen del corazón y de los pulmones. Una vez en uso, las ventajas de AccuVein AV300 se harán tan evidentes que pasará a formar parte del procedimiento estándar de atención médica para todas las extracciones de sangre y canalizaciones intravenosas.

Diseñado para el personal médico profesional

AccuVein AV300 ha sido diseñado pensando en los profesionales médicos, pues incluso para un profesional experimentado la canalización intravenosa o la extracción de sangre puede suponer un reto. Imagine lo mucho que podría mejorar la eficacia de enfermeros, flebotomistas, personal técnico en urgencias médicas y personal cuidador que lleven a cabo la venopunción, si las venas del paciente pueden ser localizadas fácilmente bajo la piel.



AccuVein AV300



- **Proceder al acceso intravenoso en pacientes en los que resulta complejo puede llevar hasta 10 minutos.***
- **En los Estados Unidos se practican 2,7 millones de venopunciones cada día.***
- **La venopunción es el procedimiento médico invasivo más común.***

Características de AV300

- **Facilidad de aprendizaje y manejo** No es necesario realizar calibrados o ajustes previos; puede utilizarse de forma inmediata.
- **Pequeño tamaño** El dispositivo AV300 se acopla en la mano y pesa menos de 300 gramos.
- **Opción de manos libres** Puede sujetar el AV300 o acoplarlo al accesorio para manos libres.
- **Sin contacto con el paciente** Puesto que el dispositivo AV300 ha sido diseñado para que no haya contacto, no hay necesidad de esterilizarlo después de cada uso.
- **Batería recargable** El dispositivo AV300 no necesita enchufarse a una toma eléctrica.
- **Preparado para las exigencias del mundo real** Diseñado para soportar el desgaste propio de las aplicaciones dentro y fuera del hospital.
- **Adaptable al movimiento** Puesto que el dispositivo AV300 muestra las venas en cada momento, utilizado adecuadamente puede adaptarse al movimiento del paciente.

Para mayor información, visite nuestro sitio web: www.accuvein.com o contacte con el servicio de ventas de AccuVein llamando al **816.997.9400**

Cómo funciona

La hemoglobina de la sangre absorbe la luz infrarroja. Al sostener AccuVein AV300 a unos dieciocho centímetros sobre la piel, las venas se distinguen claramente del tejido circundante.

La vasculatura se manifiesta claramente en la superficie de la piel, ayudando a la localización de las venas para la extracción de sangre y las canalizaciones intravenosas.

Especificaciones

Peso	280 g
Tamaño	4,8 x 6 x 19,8 cm
Funcionamiento continuado a carga completa (iluminación accionada)	Normalmente 2 horas
Tiempo de carga	Normalmente 2 horas
Número de aplicaciones por carga	360
Batería	Batería de ión litio AccuVein BA300 3,7 V 2.400 mAh



RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE. NO MIRAR FIJAMENTE AL HAZ DE LUZ. PRODUCTO LÁSER CLASE 2. Cumple con 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto en cuanto a las desviaciones de acuerdo con el Laser Notice N.º 50, de fecha 24 de junio de 2007. Longitud de onda 642 nm/785 nm, potencia pico 40 mW/25 mW, energía del pulso 2,57µJ /1,58µJ, duración del pulso 900 ns. IEC/EN 60825-1 (2001/07)

Opciones y accesorios

Además del dispositivo AV300, los siguientes componentes se incluyen en el sistema base:

- **Batería** (ya insertada)
- **Soporte cargador** (imagen superior), fuente de alimentación universal y adaptadores universales
- **Cable USB**

Para facilitar el desplazamiento con el personal técnico en urgencias y de atención médica domiciliaria ofrecemos diversas bolsas de transporte.

Con las soluciones AccuVein para manos libres, el dispositivo puede pasar fácilmente de la sujeción a la opción de manos libres, permitiendo así libertad de movimientos de las manos para llevar a cabo un procedimiento.

* Fuentes disponibles a petición

© 2009, AccuVein, LLC. AccuVein es una marca registrada de AccuVein, LLC.