



## Presentazione dell'AccuVein AV300

Il primo dispositivo portatile per  
l'illuminazione delle vene senza contatto

Pesa solo 280 g, sta nel palmo di una  
mano e usa una tecnologia semplice  
basata sul "puntamento e clic".

### Uno strumento essenziale

L'AccuVein AV300 è tanto essenziale per la venipuntura tanto quanto uno stetoscopio lo è per l'esame del cuore e dei polmoni. Una volta messo in uso, i vantaggi dell'AccuVein AV300 diverranno così evidenti da renderlo parte dello standard delle cure richieste per tutti i prelievi di sangue e la determinazione del punto di accesso intravenoso.

### Progettato per il professionista medico

L'AccuVein AV300 è stato progettato pensando ai professionisti medici, dato che perfino nelle mani di un professionista abile, la determinazione del punto di accesso intravenoso o il prelievo di sangue può essere difficile. Immaginate quanto più efficaci potrebbero essere infermiere, flebotomisti, paramedici del pronto soccorso e operatori sanitari nel realizzare la venipuntura se fosse possibile individuare le vene di un paziente al di sotto della pelle.



## AccuVein AV300



- **La determinazione del punto di accesso intravenoso in pazienti difficili può richiedere fino a 10 minuti\***
- **Negli Stati Uniti si tentano ben 2,7 milioni di venipunture ogni giorno\***
- **La venipuntura è la procedura medica invasiva più comune\***

### Funzionalità dell'AV300

- **Facile da apprendere e usare**  
Non occorrono tarature o regolazioni prima dell'uso; può essere usato immediatamente.
- **Dimensione piccola** L'AV300 si adatta alla mano e pesa solo 10 once.
- **Opzione mani libere** È possibile sia tenere l'AV300 con la mano sia impostarlo nell'accessorio a mani libere.
- **Nessun contatto con il paziente**  
Poiché l'AV300 è stato progettato come dispositivo da usare non a contatto con la pelle, potrebbe non essere necessario doverlo sterilizzare dopo ogni uso.
- **Batteria ricaricabile**  
L'AV300 non necessita di collegamento a una presa elettrica.
- **Robustezza per il mondo reale**  
Progettato per l'usura delle applicazioni ospedaliere e infield.
- **Tollera il movimento**  
Poiché l'AV300 mostra le vene in tempo reale, quando usato correttamente, il dispositivo può adattarsi al movimento del paziente.

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web a [www.accuvein.com](http://www.accuvein.com) o contattare il servizio vendite AccuVein chiamando il numero **816.997.9400**

### Come funziona

L'emoglobina contenuta nel sangue assorbe la luce ad infrarossi. Quando si tiene l'AccuVein AV300 a circa sette pollici al di sopra della pelle, le vene appaiono sensibilmente diverse rispetto al tessuto circostante.

Il sistema vascolare si mostra con chiarezza sulla superficie della pelle, aiutando l'individuazione della vena per i prelievi di sangue e la determinazione del punto di accesso intravenoso.

### Specifiche

<b>Peso</b>	280 g.
<b>Dimensione</b>	4,8 x 6 x 19,8 cm
<b>Tempo di esercizio continuo a piena carica</b> (Luce delle vene accesa)	Solitamente 2 ore
<b>Tempo di carica</b>	Solitamente 2 ore
<b>Procedure di visualizzazione per carica</b>	360
<b>Batteria</b>	AccuVein BA300 agli ioni di litio 3,7 V 2.400 mAh



RADIAZIONE LASER VISIBILE E INVISIBILE NON FISSARE LO SGUARDO NEL RAGGIO. PRODOTTO LASER DI CLASSE 2. Rispetta la norma 21 CFR 1040.10 e 1040.11 tranne le deviazioni secondo l'Avviso sul laser N. 50, datato 24 giugno 2007. Lunghezza d'onda 642 nm/785 nm, Potenza di picco 40 mW/25 mW, Energia di impulso 2,57µJ /1,58µJ, Lunghezza di impulso 900 ns. IEC/EN 60825-1 (2001/07)

### Opzioni e accessori

Oltre al dispositivo AV300, nel sistema base sono compresi i seguenti componenti:

- **Batteria** (già installata)
- **Supporto di carica** (mostrato sopra), alimentazione universale e adattatori multinazionali
- **Cavo USB**

Per semplificare il trasporto per i paramedici del pronto soccorso e degli operatori sanitari di assistenza domestica offriamo custodie per il trasporto.

Con le soluzioni a mani libere AccuVein, il dispositivo può essere rapidamente commutato da portatile a dispositivo a mani libere che lascia entrambe le mani libere di realizzare una procedura.

\* Fonti disponibili su richiesta

© 2009, AccuVein, LLC. AccuVein è un marchio registrato di AccuVein, LLC.