

VenoScreen® *plus*

per la
DIAGNOSI dell'INSUFFICIENZA VENOSA



**REOGRAFIA A
LUCE RIFLESSA**

LRR

SISTEMA A 2 CANALI

**PRONTO ALL'USO
NON INVASIVO
AUTO-CALIBRAZIONE
AUTOMATICO
DIGITALE**

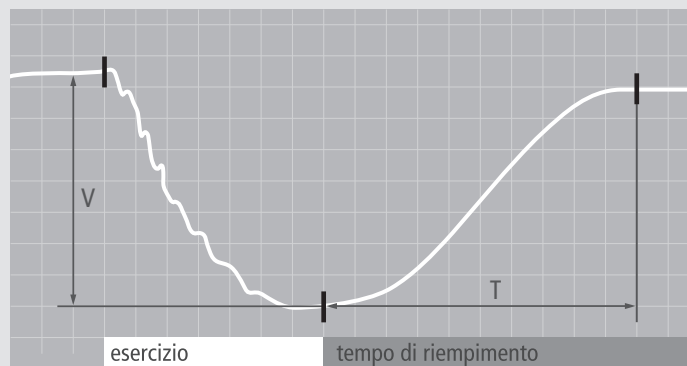
medis.

VenoScreen[®] plus per la DIAGNOSI dell' INSUFFICIENZA VENOSA

METODO DI MISURA

La luce infrarossa, emessa dai sensori, penetra la pelle e la maggior parte viene assorbita dal sangue. Di conseguenza, la quantità di luce riflessa rilevata dal sensore, corrisponde al volume di sangue contenuto nell'area esaminata. Tramite la reografia a luce riflessa (LRR) viene analizzata la variazione di sangue venoso nei vasi superficiali che è strettamente collegata alla variazione di pressione sanguigna nei vasi profondi periferici.

L'esame inizia con il Tip-Toe Test (Test di reflusso venoso) che consente uno svuotamento iniziale delle vene. La successiva fase di riempimento è analizzata dallo strumento per permettere la diagnosi dell'insufficienza venosa e fornire informazioni sulla funzionalità delle pompe venose muscolari.



Registrazione del volume (V) e del tempo (T) di riempimento delle vene.

DOTAZIONE DEL DISPOSITIVO

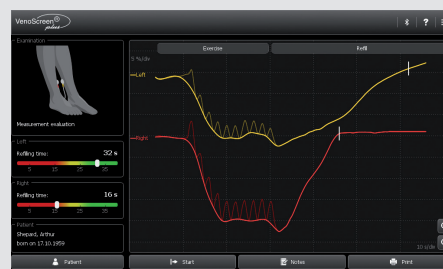
Il Venoscreen Plus è un dispositivo intuitivo, facile e pronto all'uso. Dispone di una stampante termica integrata e di un tablet touch screen per eseguire l'esame, visualizzare le misure e i risultati.



Fase di esercizio



Fase di acquisizione



Risultato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Principio di misura		reografia a luce riflessa (LRR/D-PPG)
Canali di misura		2 x LRR/D-PPG
Rete di alimentazione		100–240 VAC, 50–60 Hz, max. 1.4–0.7A
Dimensioni	b x h x t Peso	21 x 9 x 23 cm 1.5 kg
Pannello di controllo		8" o 10" TFTdisplay a colori con touch screen
Sicurezza Elettrica	Dispositivo medico Conformità	Classe II a EN 60 601-1 (Classe I, Tipo BF) EN 60 601-2

medis · Medizinische Messtechnik GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 8 · 98693 Ilmenau · Germany
phone + 49 (0)3677 46290 · fax + 49 (0)3677 462929
info@medis.company · www.medis.company

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

Strumedical

Via Tambroni, 28
62010 Montecassiano
T 0733 290948
F 0733 298224
info@strumedical.com

Vendita - Assistenza tecnica