

Misuratore dell'insufficienza venosa **VenoScreen**



Il dispositivo **VenoScreen** può essere utilizzato per la diagnosi vascolare venosa utilizzando la reografia a luce riflessa (Light-reflection rheography LRR).

E' un metodo di misurazione che consente di valutare le condizioni delle vene, ed in maniera particolare il funzionamento delle valvole venose.

Il metodo LRR utilizza un sistema non invasivo a luce infrarossa, trasmessa attraverso la pelle della parte inferiore della gamba. Un sensore fotometrico misura la luce riflessa dalla pelle (misurazione dispersa). L'intensità della luce riflessa fornisce informazioni relative al volume del sangue nella pelle.

Il dispositivo USB **VenoScreen** è guidato ed è progettato per l'utilizzo con un computer su cui è installato un software per Windows. Il software **VenoScreen** controlla il processo di misurazione, valuta automaticamente i risultati e include una base di dati paziente.

La connessione al PC avviene tramite interfaccia USB. Non è necessaria alimentazione supplementare .

