

Spot Vision Screener VS100 Welch Allyn



Spot™ Vision Screener VS100 è un dispositivo portatile studiato per l'esame della vista in pazienti dai 6 mesi fino all'età adulta.

Il mancato rilevamento di eventuali problemi visivi in un bambino potrebbe portare alla parziale o completa cecità con conseguente impatto nello sviluppo e sulla vita sociale del bambino. Di fondamentale importanza nell'analisi della vista di un bambino è la determinazione dell'ambliopia e dei fattori di rischio di sviluppo della stessa, in quanto è un deficit neurologico presente in circa il 4% dei bambini.

Spot™ Vision Screener VS100, indipendentemente dall'età del paziente, colore degli occhi o altri fattori di discriminanti, **permette di diagnosticare:**

- miopia
- ipermetropia
- astigmatismo
- anisometropia
- strabismo
- anisocoria
- determinazione dei fattori di rischio dell'ambliopia (occhio pigro)

Esami semplici con Spot™ VS100:

- maneggevole, portatile e facile da usare grazie all'interfaccia intuitiva
- visione binoculare veloce con one-second capture time
- esami non invasivi in quanto possono essere effettuati a circa 1 metro di distanza dal paziente
- richiede una minima collaborazione da parte del paziente
- screening di entrambe gli occhi in pochi secondi, risparmiando fino a 5 minuti per paziente

Risultati accurati ed oggettivi:

- risultati forniti automaticamente in pochi secondi
- risultati facili da interpretare per una migliore cura del paziente
- il 97% delle letture viene ottenuto con successo
- risultati affidabili permettono di riferire in modo accurato al paziente se necessita di esami più approfonditi

Può essere utilizzato da:

- pediatri
- oculisti
- organizzazioni non governative
- pubbliche amministrazioni e scuole