

Welch Allyn Spot™ Vision Screener



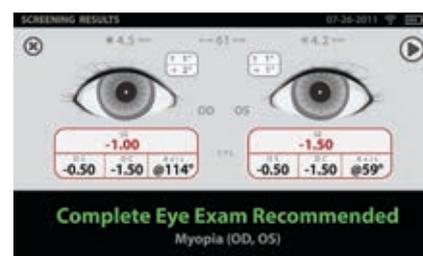
Der tragbare VS100 ermöglicht ein schnelles und einfaches Screening schon ab einem Alter von 6 Monaten.

Sehbehinderungen zählen zu den mit Abstand häufigsten körperlichen Beeinträchtigungen bei Kindern.¹ Werden Sehstörungen bei Kindern nicht erkannt und behandelt, können sie zur teilweisen oder völligen Erblindung führen. Die Folge von Sehstörungen können kindliche Entwicklungsstörungen, schulische Probleme, mangelndes Selbstbewusstsein, soziale und emotionale Verhaltensauffälligkeiten und Jugendkriminalität sein.² Bei Kindern unter 2 Jahren sollten Augenvorsorgeuntersuchungen im Rahmen der regulären Kinderarzttermine stattfinden. Für Kinder und Jugendliche von 2 bis 19 Jahren wird die Augenvorsorge alle ein bis zwei Jahre empfohlen.³



Eine Augenuntersuchung bei kleinen Kindern oder unkooperativen Patienten durchzuführen, kann für das medizinische Personal oftmals zeitaufwändig und frustrierend sein. Augenvorsorgeuntersuchungen mit Hilfe von Visustafeln sind zeitaufwändig und können subjektive Ergebnisse liefern.

Die AAP empfiehlt für 3- bis 5-Jährige das gerätebasierte Augenscreening als Alternative zur Vorsorgeuntersuchung mit Visustafeln.



Mit dem Spot Vision Screener können Sie alle Ihre Patienten, ungeachtet des Alters, der Augenfarbe oder anderer potenziell einschränkender Faktoren, auf folgende Indikationen screenen:

- Myopie (Kurzichtigkeit)
- Hyperopie (Weitsichtigkeit)
- Astigmatismus (Stabsichtigkeit)
- Anisometropie (unterschiedliche Refraktionswerte beider Augen)
- Strabismus (Schielen)
- Anisokorie (unterschiedliche Pupillendurchmesser beider Augen)

Vereinfachte screenen mit Spot

- Tragbares, eigenständiges Handgerät
- Sehr einfache Bedienung – wenig Schulung des Anwenders erforderlich
- Drahtloses Drucken
- WiFi-Konnektivität

Einfache Ergebnisdarstellung

- Leicht verständliche Ergebnisse zeigen an, ob eine vollständige Augenuntersuchung erforderlich ist
- Erfasst Messungen in 97% Erfolgsrate mit dem ersten Screeningversuch
- Mit zuverlässigem, automatisiertem Screening kann man präziser als mit herkömmlichen Untersuchungsmethoden feststellen, welche Patienten eine vollständige Augenuntersuchung beim Augenfacharzt benötigen.

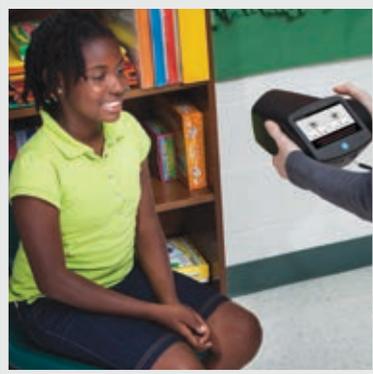
¹Centers for Disease Control and Prevention: Improving the Nations' Vision Health: A Comprehensive Public Health Approach. http://www.cdc.gov/visionhealth/pdf/improving_nations_vision_health.pdf

²Zaba, Joel N., M.A., O.D., "Children's Vision Care in the 21st Century and Its Impact on Education, Literacy, Social Issues and the Workplace: A Call to Action," Sept. 2008.

³The Foundation of the American Academy of Ophthalmology, web page. <http://development.aao.org/eyecare/treatment/eye-exams.cfm>

Spot für die Arztpraxis

- Spot unterstützt die AAP-Richtlinien für Augenuntersuchungen zur Früherkennung amblyopischer Risikofaktoren.
- Durch die einfache Handhabung kann jeder Mitarbeiter das Gerät nach minimaler Einarbeitung erfolgreich bedienen.
- Lichtsignale und Geräusche lenken die Aufmerksamkeit der Kinder auf die Untersuchung
- WiFi-fähig für bequemes drahtloses Drucken und Exportieren von Daten.



Spot in Schulen

- Spot unterstützt Pädagogen dabei, die Anforderungen von regelmäßigen Augenvorsorgeuntersuchungen zu erfüllen.
- Das schnelle screenen beider Augen mit Spot spart Ihnen pro Patient bis zu 5 Minuten Zeit im Vergleich zur herkömmlichen Untersuchung mit Sehtafeln.
- Im Rahmen einer Studie wurden bei 537 Grundschulern Augenvorsorgeuntersuchungen mit Spot durchgeführt. Die für das Vorsorgeuntersuchung benötigte Zeitdauer hat sich mit Spot im Vergleich zur herkömmlichen Methode von 3 Tagen auf 5 Stunden reduziert. Spot erfasste bei 100% der Schüler eindeutige Ergebnisse.⁴



Spot für Verbände und Wohltätigkeitsorganisationen

- Bei Massenscreenings von Kindern liefert der preisgekrönte Spot Vision Screener in Sekundenschnelle präzise Ergebnisse, die mit "auffällig" oder "unauffällig" angezeigt werden.
- Das leichte, tragbare Gerät wurde für den mobilen Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen entwickelt und ist so einfach zu bedienen wie ein Fotoapparat.
- Durch den langlebigen Akku ist das Gerät für den Einsatz bei Massenscreenings perfekt geeignet.

⁴Mortensen, Jeff. "The Need to Modernize Vision-Screening Practices in Schools," AAP Experience 2013, Orlando, FL.



Welch Allyn Spot™ Vision Screener



Bestellinformationen

- VS100-2 Spot Vision Screener, Netzteil und Netzkabel, Handtrageriemen und Gebrauchsanweisung
VS100S-2 Spot Vision Screener, Netzteil und Netzkabel, Handtrageriemen, Gebrauchsanweisung und Tragetasche
106144 Tragetasche für den Spot Vision Screener

Wie Sie mit dem Spot Vision Screener alle Ihre Patienten schnell und präzise untersuchen können, erfahren Sie von Ihrem Vertriebspartner vor Ort, oder Ihrem Kundendienst unter 06950-985132 oder unter welchallyn.com/spotvision

Welch Allyn GmbH
Hofgartenstrasse 16
D-72379 Hechingen
(Tel.) 06950-985132 (Fax:) 06950-070381
info@welchallyn.de

WWW.WELCHALLYN.COM

WelchAllyn®