



Welch Allyn Spot™ Vision Screener



Ein einfach zu bedienender, tragbarer Fotorefraktor, der Refraktionsstörungen und Fehlausrichtungen der Augen bei Kindern und Erwachsenen präzise identifiziert.



WelchAllyn®

Spot Vision Screener ist ein präzises, kostengünstiges Untersuchungsinstrument für den modernen Augenarzt.

„Ich mag den Spot. Ich setze ihn in meinen beiden Praxen ein und verwende ihn täglich bei vielen Patienten. Der Spot ist sehr schnell und leicht einsetzbar. Er ist unbezahlbar.“

Dr. Bill Kegerize, Augenoptiker, Genoa Family Eye Care, Oregon, OH



Spot Vision Screener hilft dabei, die Herausforderungen der heutigen Augenvorsorge zu bewältigen...

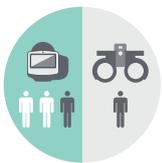
Reagieren Sie auf die **steigende Untersuchungszahl** einer alternden Bevölkerung.

Erhalten Sie die Praxisabläufe auch bei der Behandlung **von Patienten mit eingeschränkter Mobilität und Behinderungen** aufrecht.

Behandeln Sie **mehr Patienten**, in einigen Fällen **ohne einen Augenarzt zu konsultieren**.

Bieten Sie eine **differenzierte Betreuung** in einem stark regulierten und **wettbewerbsorientierten Markt**.

...mit einer intelligenten Lösung zur Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe!



Das perfekte Werkzeug für die Grunduntersuchung der Augen



Keine Weitstellung der Pupille erforderlich

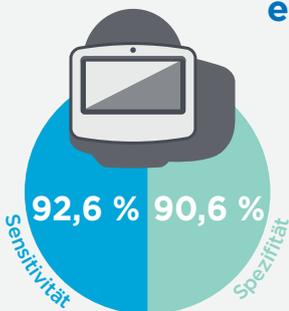


Einfache Verwendung, minimale Schulung erforderlich



Screenen Sie Patienten in Sekunden, überall

Hohe Genauigkeit klinisch erwiesen



Eine klinische Studie hat gezeigt, dass der Spot Vision Screener eine Sensitivität von 92,6 % und eine Spezifität von 90,6 % aufweist.¹

Hohe Erfolgsrate klinisch erwiesen



Der Spot Vision Screener weist eine hohe Erfolgsrate auf. In 97 % der Fälle wurden Messwerte erfasst.²

Erleben Sie den Unterschied

Spot Vision Screener

Schnelles und effizientes Screenen der Sehkraft in nur wenigen Sekunden.



Anwendungsmöglichkeiten

- Ideal für Patienten in jedem Alter, von 6 Monaten bis ins hohe Alter, sowie non-verbale Patienten, Kinder und Patienten mit Behinderungen
- Screenen Sie Patienten aller Altersgruppen ohne Weitträufeln der Pupille (6 Monate bis Senioren)
- Misst bei einer Pupillengröße ab 4 mm ab einem Alter von 6 Monaten



Optimierte Screening-Erfahrung

- Automatische Aufnahmetechnologie für sofortige Ergebnisse
- Intuitive Bedienung. Die Bildschirmanweisung führt den Benutzer durch den Prozess
- Touchscreen-Display einfach zu bedienen
- Tragbar, nehmen Sie das Gerät überall hin mit



Vielseitig

- Sphärisch äquivalente Messbereiche +/-7,50 D
- Refraktiert monokular oder binokular (SE, DS, DC, Achse)
- +/- Zyl.-Konvention auswählbar
- Gleichzeitige binokulare Messungen in einer einzigen Aufnahme
- Automatisiertes Screening bietet gründliche, objektive und leicht verständliche Ergebnisse



Konsistente Gesamtergebnisse

- Schnell und nicht invasiv
- Die Ergebnisse beider Augen werden in Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt
- Hat erwiesenermaßen in 97 % der Fälle Messungen erfasst²
- Drucken von Ergebnissen mit einem Desktop- oder Etikettendrucker über eine WiFi®-Verbindung möglich
- Ergebnisse werden direkt an EPA-Systeme mit verbundenem Workflow übermittelt



Spot Vision Screener kann Ihnen helfen, wertvolle Zeit zu sparen und die Patientenbetreuung in Ihrer Praxis zu verbessern.

Spot Vision Screener kann folgende Sehschwächen erkennen:

Myopie
Kurzsichtigkeit

Hyperopie
Weitsichtigkeit

Anisometropie
Unterschiedliche Refraktionswerte beider Augen

Astigmatismus
Hornhautverkrümmung, Stabsichtigkeit, besonderer Brechungsfehler des Auges

Strabismus
Schielen, Fehlstellung des Auges

Anisokorie
Unterschiedliche Pupillendurchmesser beider Augen



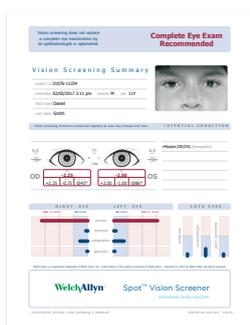
Astigmatismus



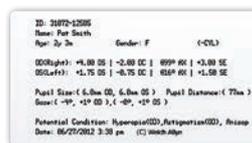
Einfacher Datenexport für eine verbesserte Dokumentation und Patientenbetreuung



WiFi
ODER
USB-
Anschluss



Individueller Patientenbericht



Gedruckter
Etikettenbericht



Die Ergebnisse können direkt an
Ihr Praxissystem (EPA) übermittelt
werden.

Bestellinformationen:

- VS100-2** Spot Vision Screener, EU-Netzteil und Netzkabel, Handgelenkschlaufe
VS100S-2 Spot Vision Screener, EU-Netzteil und Netzkabel, Handgelenkschlaufe und Tragetasche

ZUBEHÖR

- 10644** Spot Vision Screener-Tragetasche

Quellen:

1. Evaluation of the Spot Vision Screener in young children in Costa Rica. J AAPOS, Okt. 2015;19(5):441-4. doi: 10.1016/j.jaaapos.2015.08.002
2. Accuracy of the Spot and Plusoptix photoscreeners for detection of astigmatism; 2015, Mabel Crescioni, JD, DrPH, Joseph M. Miller, MD, MPH, and Erin M. Harvey, PhD

Weitere Informationen zur Verbesserung der Patientenergebnisse und zu Maßnahmen für den Erhalt der Sehkraft bei Kindern und Erwachsenen erhalten Sie von Ihrem Welch Allyn Partner. Weitere Informationen finden Sie unter www.welchallyn.de



Spot Vision
Screener Microsite

Welch Allyn GmbH
Hofgartenstr. 16
D-72379 Hechingen
Tel.: +49 (0) 7471 98 41 14-0
Fax: +49 (0) 7471 98 41 14-90
info@welchallyn.com

WWW.WELCHALLYN.DE



WelchAllyn®

Hill-Rom®

©2018 WELCH ALLYN, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. DOK.- NR.: SM4193-DE-R1 MC15452 2019-09

Der Spot Vision Screener erzeugt optische Bilder, die bei der Identifizierung von Refraktionsstörungen und Fehlausrichtungen der Augen helfen können, indem er während des Screenings bestimmte Lichtreflexe von jedem Auge erkennt. Der Spot Vision Screener wertet diese Lichtreflexe der Retina aus, um die Refraktionsstörung zu beurteilen. Außerdem werden die Pupillengröße, der Pupillenabstand und die Abweichung der Blickrichtung beurteilt. Das Gerät ist für den Einsatz bei Patienten ab einem Alter von sechs Monaten bis zum Erwachsenenalter vorgesehen. Medizinisches Gerät (93/42/EWG); Klasse (m). Hersteller: Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153 USA. EU-Vertr.: Welch Allyn Limited, Navan Business Park, Dublin Road, Navan, County Meath, Republik Irland. Dieses medizinische Gerät unterliegt gesetzlichen Bestimmungen für Medizinprodukte und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Welch Allyn empfiehlt, die detaillierten Anweisungen zum sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch in der Begleitdokumentation des Medizinproduktes sorgfältig zu lesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser medizinischen Geräte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Welch Allyn behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen am Design, den Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Welch Allyn ist die sich auf den Verkauf seiner Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.