Amblyopie-Screening

Spot™ Vision Screener

Der Spot™ Vision Screener ist ein tragbares Handgerät, mit dem Sehstörungen und Risikofaktoren der Amblyopie bei Kindern ab einem Alter von 6 Monaten bis hin zu Erwachsenen schnell und einfach erkannt werden.

Spot™ Vision Screener überprüft bei einem angenehmen Abstand von einem Meter beide Augen gleichzeitig.

Das Touchscreen-Display ermöglicht One-Touch-Aktivierung, einfache Eingabe und Management von Patientendaten per GDT, sowie Reporting mittels PDF an Drucker oder Praxis-EDV per WLAN.

Früherkennung folgender Risikofaktoren unabhängig von Alter und Augenfarbe:

- Myopie (Kurzsichtigkeit)
- Hyperopie (Weitsichtigkeit)
- Astigmatismus (Stabsichtigkeit)
- Anisometropie (ungleiche refraktive Kraft)
- Strabismus (Schielen)
- Anisokorie (unterschiedliche Pupillengrößen)

Machen Sie den Praxistest, fordern Sie Ihre Probestellung an!

Sehtestung

Sehtesttafeln

Je früher Fehlsichtigkeiten erkannt werden, desto besser. Hierzu stehen Sehprobentafeln zur Bestimmung der Sehschärfe (Visus) mit verschiedenen Sehzeichen (Optotypen) zur Verfügung:

- Buchstaben
- Zahlen
- Landoltringe (C-Test)
- E-Haken (Snellen)

LEA Fern- & Nahtafeln

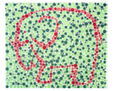
Zur Visusbestimmung mit LEA-Symbolen im Fern- und Nahbereich bieten wir Ihnen verschiedene Testausführung an, z.B. Wandtafeln, Einzelkarten, Spiralbuch…

LANG-Stereotests

Ein frühzeitiges Schielen und ein Mikrostrabismus können einfach mit dem Stereotest LANG I oder LANG II erkannt werden. Die zwei Versionen unterscheiden sich durch die verschiedenen dreidimensional erkennbaren Figuren.

Der Stereotest beruht auf zwei Prinzipien: Random Dots und Zylinderrasterverfahren.

Farbsinntests



Zur Bestimmung einer angeborenen Farbsinnstörung wie einer Rot-Grün- oder Blau-Gelb-Sehschwäche können die Farbtests **Ishihara**, **Matsubara** oder **Color DX** genutzt werden.

Es stehen unterschiedliche Varianten, je nach Altersgruppe, zur Verfügung; Farbtestbilder mit kindgerechten Symbolen statt Zahlen ermöglichen auch die Prüfung bei Kleinkindern und Analphabeten.

Ophtalmoskopie / Otoskopie

HEINE mini 3000

- Hochwertige Tascheninstrumente im kompakten Design - ideal für unterwegs und die Visite
- Wartungsfreie LED-Beleuchtung
- Helle und gleichmäßige Beleuchtung mit hervorragender Farbwiedergabe
- Im Set oder einzeln verfügbar

Welch Allyn Pocket (Plus) LED

- Robustes, leichtes und modernes Design in verschiedenen Farben
- SureColor™ LED-Technologie sorgt für eine sehr gute Beleuchtung
- **Variante Pocket Plus** mit besserer Lichtregelung und Transporttasche

HEINE BETA® 200

Die HEINE BETA® 200 Instrumente sind robust und wartungsfrei.

Ophthalmoskop
- Asphärisches optisches System (AOS)
- Für weite und nicht geweitete Pupillen
- Stufenlose Helligkeitsregelung, reflexfreie Optik

Otoskop
- 3-fach Vergrößerung
- Helle, reflexfreie Ausleuchtung, verzerrungsfreies Bild
- Gebläseanschluss zum pneumatischen Trommelfelltest

Prestige Coaxial Plus / MacroView LED™

Das Ophthalmoskop **Prestige Coaxial Plus** bietet mit 68 Linsen in 1-Dioptrien-Schritten optimale Voraussetzungen für professionelle Augenuntersuchungen.

Das **MacroView LED™** Otoskop bringt ein nahezu zweimal so großes Blickfeld und eine stärkere Vergrößerung als herkömmliche Otoskope mit sich und optimiert dadurch die Ansicht.

Medizintechnik & Digitales

Technischer Service

Profitieren Sie von unserer langjährigen Kompetenz und Erfahrung in der **Beratung**, **Wartung** und **Reparatur** medizintechnischer Geräte.

Wir sind beim Landesamt für Mess- und Eichwesen eingetragener Wartungsdienst und arbeiten an allen Standorten entsprechend unseres zertifizierten QM-Systems nach ISO 13485.

Unser Team aus erfahrenen Mitarbeitern (vormals RÖSCH Medizintechnik und POST Medizintechnik) verfügt über die gesetzlich vorgeschriebenen Qualifikationen und Anforderungen, um Reparaturen, **MTK** und **STK / DGUV V3** bei einer Vielzahl von Produkten (z.B. Audiometer, Tympanometer, EKG, Spirometer, Sehtestgeräte, Autoklaven, Sterilisatoren, Blutdruckmessgeräte, etc.) auszuführen.

Gern übernehmen wir auch für Sie den technischen Service und die Wartung Ihrer Geräte.

Digitalisierung in der Praxis

Sie wollen Ihre Praxis digitalisieren und Ihre Patientendokumentation papierlos gestalten?

Sprechen Sie uns an – gerne beraten wir Sie und unterstützen Sie bei der Geräteeinbindung in Ihre Praxissoftware.

Beratung & Fortbildung

AUROSAN Webshop

Unsere Produkte sowie produktspezifische Informationen wie Gebrauchsanleitungen, Chargenzertifikate uvm. finden Sie in unserem AUROSAN Webshop unter **www.aurosan-shop.de**

Klicken Sie sich rein und bestellen Sie direkt online!

Mediathek

Auf unserer Webseite **www.aurosan.de** haben wir für Sie in unserer Mediathek für Kunden zahlreiche kostenlose Informationsblätter sowie viele nützliche Servicematerialien und Formulare zusammengestellt.

Veranstaltungs- & Fortbildungsangebot

- **Messe**- und **Kongressbeteiligung**
- **Praxis-Workshops** mit einem Mix aus Theorie und Praxis – Gerätenutzung und Training von Untersuchungsmethoden hands-on
- **Hands-on Kurse** in Ihrer Praxis
- **AUROSAN eLearnings** – Online-Seminare zu verschiedenen Themen
- **Selbststudium** – Anwendungsvideos

Kontakt

AUROSAN GmbH | Frankenstr. 231, D-45134 Essen
Tel. +49 201 21961-701 | Fax +49 2573 69795-9917

service@aurosan.de | www.aurosan.de | www.aurosan-shop.de

Niederlassung Berlin
Buckower Chaussee 100, D-12277 Berlin | Tel. +49 30 667915-0

Niederlassung Nordwalde
An den Bahngleisen 14a, D-48356 Nordwalde | Tel. +49 2505 691

AU-196-202107-DE

Ihr Partner für die Kinder- und Jugendmedizin

AUROSAN
Medizin. Produkte. Technik. Kompetenz.

Produkte

Beratung

Fortbildung

Technischer Service

Digitalisierung

Alle Produkte finden Sie auch unter **www.aurosan-shop.de**

Urindiagnostik / Waagen / Fiebermonitoring

DocUReader 2 Pro

Kompaktes Tischgerät für die professionelle, schnelle und kostengünstige Auswertung der U11 Plus Urinteststreifen. Die angezeigten semi-quantitativen Analyseergebnisse können über einen integrierten Drucker ausgedruckt oder an die Praxissoftware übertragen werden.

Messparameter: Bilirubin, Urobilinogen, Ketonkörper, Ascorbinsäure, Glucose, Protein, Blut, pH-Wert, Nitrit, Leukozyten im Urin, Spezifisches Gewicht

Waagen

Baby- und Personenwaagen von Kern und seca mit Eichzulassung.

- Eichklasse III (Eichung Inklusive)
- Registriertes Medizinprodukt
- Ergonomische Liegefläche
- Robuster ABS-Kunststoff
- Hygienisch und leicht zu reinigen

Tucky - smartes Thermometer mit Lagemonitor

Das smarte, tragbare Achsel-Thermometer Tucky hilft dank kontinuierlicher Temperaturüberwachung und Alarmfunktion bei der Fieber-Früherkennung und gibt vielen Eltern ein sicheres Gefühl. Per App können die Temperaturdaten jederzeit auf einem mobilen Endgerät eingesehen werden, ohne das Kind zu stören. Der individuell anpassbare Fieberalarm warnt rechtzeitig bei Temperaturspitzen.

Auch die Überwachung der Schlafposition bei Neugeborenen ist möglich.
Tucky, made in Europe, ist ein registriertes Medizinprodukt.

Eltern-Infoflyer kostenlos anforderbar unter **tucky@aurosan.de**

Tucky ist erhältlich in der Apotheke oder online unter **www.aurosan-gesundes-leben.de**

Dermatoskopie / EEG, EMG

HEINE Dermatoskope

HEINE mini 3000
Die wartungsfreie LED-Beleuchtung hat ein homogenes und helles Licht mit getreuer Farbwiedergabe über die gesamte Lebensdauer; maximale Lichtintensität direkt beim Einschalten. Die Fade-out Funktion signalisiert einen anstehenden Batteriewechsel. Betriebszeit bis zu 10 Std.

HEINE DELTAone

- Scharfe Abbildungen, sehr gute Farbtreue
- Digitale Dokumentation per App möglich
- Schneller Wechsel von kontakt- zu kontaktloser Untersuchung
- Sichtfeld: 21 mm Ø (Linse 22mm)
- 3 Lichtstärken, 10-fache Vergrößerung
- Wechsel zwischen polarisiertem und nicht polarisiertem Licht
- Kleine, autoklavierbare Kontaktscheibe für schwer zugängliche Stellen

HEINE DELTA 30

- High-End Version des DELTAone
- Sichtfeld: 30mm Ø (Linse 32mm)
- Ergonomische Handhabung durch abgewinkeltes Produktdesign

EEGs & EMGs

Mit unseren Elektroenzephalographen und Elektromyographen die Hirnstrom- und Muskeltätigkeit richtig und bequem messen.

Wir bieten verschiedene Modelle an, unter anderem das EEG-1200G und das Neuropack S3 von **Nihon Kohden**.

Weitere EEGs und EMGs sowie ganz viel Zubehör finden Sie unter **www.aurosan-shop.de**

Erste Hilfe / Vitalfunktionsmessung

AEDs / Defibrillatoren

Für Erste-Hilfe-Maßnahmen im Rahmen der Notfallausstattung in Ihrer Praxis bieten wir verschiedene AEDs wie das Cardiolife AED-3100 von **Nihon Kohden** an.

Pulsoximeter

z.B. **EDAN H100B Handheld**

- Dualmode (Überwachung/Stichprobenprüfung)
- Numerische Darstellung mit grafischer Anzeige
- PC-Konnektivität inkl. Viewer Software
- Inklusive Fingerclip für Erwachsene
- Erweiterbar mit Wrap-Sensor für Neugeborene und Soft-Tip-Sensor für Kinder

Blutdruckmessgeräte

In unserem breiten Portfolio finden wir bestimmt auch das passende Blutduckmessgerät für Ihre Bedürfnisse. U.a. vertreiben wir:

- **Erkameter** 125 PRO
- **Boso** TM-2430 Langzeit-Messgerät
- **WelchAllyn** DuraShock
- **WelchAllyn** ProBP 3400 digitales Blutdruckmessgerät (Messung nur 15Sek.)
- **GE Medical** CARESCAPE V100 Patientenmonitor

EKGs

Mit uns finden Sie das passende Elektrokardiogramm, ob Ruhe-EKG wie das MAC 600, Ergometer / Belastungs-EKG oder Langzeit-EKGs.

Wir beraten Sie gern.

Audiometrie

Sprachscreening mit dem **Pilotenhörtest**, Tonaudiometrie mit den Screenern **r07a, MA25, AS608, ST20** oder per USB mit **MA33, AD626 / AD629** zum Audiogramm - Sie haben die Wahl!

Eine spielerische Reintonaudiometrie für Kinder bieten die Modelle **Vero, Senti oder Sentiero**.

Pilotenhörtest

- Sprachscreening und Tonaudiometrie (8 Frequenzen)
- Spielerische Abfragen für Kinder ab ca. 3 Jahren
- Farbdisplay - Deutsche Sprache und 14 weitere Fremdsprachen
- Inklusive Kopfhörer DD65, Bildtafel und Stickerrolle, Auswerteblock, USB Schnittstelle

MA33 PC-Screening Audiometer

- Klein und handlich
- Automatische Audiometrie
- Steuerung und Dokumentation über PC / Notebook
- Anschluss per USB
- Einbindbar in Praxis-EDV
- Varianten: Luftleitung, Knochenleitung
- Optionale Softwareerweiterung: Pilotenhörtest-Modul
- Inkl. Tragetasche

MA25 / r07a Screening Audiometer

- Luftleitung über 11 Frequenzen von 125 HZ bis 8 kHZ
- Sehr klein und leicht
- Bequeme Tragetasche
- Einfache Einstellung von Pegel und Frequenz mit Drehknöpfen
- Batteriebetrieb, Netzteil optional

Tympanometrie / OAE Screening

MAICO touchTymp MI24 / MI26

- Tympanometrie- oder Stapediusreflexmessung
- Umfassende Standardmessprogramme für alle Screening-Messverfahren
- Hochfrequenz-Sondenton von 1 kHz optional
- Extragroßer Touchscreen
- Testergebnisse ausdruckbar oder in die Praxissoftware übertragbar
- Platzsparende Variante MI26 Audio-Tymp kombiniert Tympanometrie und Tonaudiometrie (11 Frequenzen)
- **Variante RaceCar** mit kindgerechter, spielerischer Rennauto-Animation

Sentiero Desktop Tymp Screening

- Impedanz- (226 Hz) und Stapediusreflexmessung
- Einfache Bedienung
- Farbiges Touchscreen
- Akku- oder Netzbetrieb
- Optionale Erweiterungen zum Kombigerät: Audiometrie Luftleitung/ Knochenleitung, MAGIC/MAUS, TEOAE/DPOAE

Otoport Lite / Otoport Lite Color + TE-ABR

Otoport Lite

- DP und TEOAE Screener
- Für jedes Alter geeignet
- Grafische Menüführung für einfache Bedienbarkeit
- Interner Datenbankspeicher für bis zu 500 Messungen
- Software Otolink oder optionale Einbindung per GDT und USB Kabel

Otoport Lite Color + TE-ABR

- Upgrade zur ABR-Messung
- Stimulus: Short-Cirp oder Click
- Screening Test mit 30 bis 45dBnHL
- Elektroden-Impedanzanalyse
- In-Situ (im Gehörgang) Kalibrierung der Sonde

Spirometrie

Als Spirometrielösung für den PC bieten wir mehrere Lungenfunktionsmessgeräte an, die mit verschiedenen Messtechniken arbeiten. Kindgerechte Animationen erleichtern die Messdurchführung. Über eine Schnittstelle ist die Einbindung in die Praxissoftware möglich.

SpiroSense® Pro

- Hitzedrahttechnologie für gute Messgenauigkeit, auch bei schwachen Atemflüssen
- Automatische Kalibrierung
- SpiroSense®Pro Software mit kindgerechter Animation, die Ein- und Ausatmung begleitet

Vitalograph Pneumotrac

- Differenzdruckmethode
- Nachhaltige und hygienische Messtechnologie dank BVF™ Bakterien-Viren-Filter
- Geringe Folgekosten (keine teuren Einweg-Messaufsätze)
- Clevere Diagnose-Software mit Echtzeitkurven, Interpretationen und Therapieverläufen
- Neue GLI Spirometrie-Sollwerte und Z-Score integriert

Easy on-PC (ndd)

- Ultraschalltechnologie
- Automatische Bedienerführung während des Manövers
- Echtzeitkurven parallel zur Kinderanimation
- Konfigurierbare Testreports

Alle Produkte finden Sie auch unter **www.aurosan-shop.de**