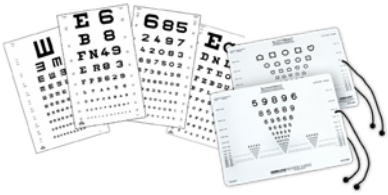
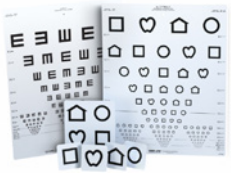
Sehtesttafeln

Sehprobentafeln
LEA Nah- und Ferntafeln

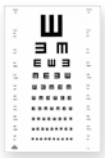
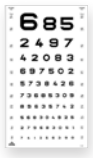
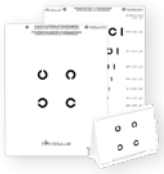



Je früher Fehlsichtigkeiten erkannt werden, desto besser. Hierzu stehen Sehprobentafeln zur Bestimmung der Sehschärfe (Visus) mit verschiedenen Sehzeichen (Optotypen) zur Verfügung. Neben Buchstaben und Zahlen haben sich die standardisierten Landoltringe, E-Haken (Snellen) und LEA-Symbole durchgesetzt.
Zur Bestimmung einer angeborenen Farbsinnstörung können die Farbtests Ishihara oder Color DX genutzt werden. Hier stehen unterschiedliche Varianten für Kinder, Erwachsene und Analphabeten zur Verfügung. Ein frühzeitiges Schielen oder ein Mikrostrabismus kann einfach mit dem Stereotest Lang II erkannt werden.

Sehprobentafeln mit verschiedenen Optotypen

Sehprobentafeln dienen zur Bestimmung der Sehschärfe (Visus) mit verschiedenen Sehzeichen (Optotypen) für die Prüfentfernungen 5 m und 6 m.

Visusangabe: dezimal; laminiert; abwaschbar
Abmessungen: ca. 290 x 490 mm (B x H)

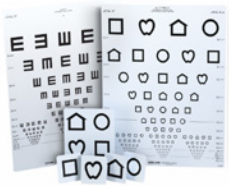




Artikel	Bestellnr.	VE
Sehprobentest mit Optotyp Buchstaben	114002800	je 1 Tafel
Sehprobentest mit Optotyp E-Haken	114000400	
Sehprobentest mit Optotyp Zahlen	114002000	
Sehprobentest mit Optotyp Buchstaben und Zahlen	114001900	
C-Test L (Landoltringe)	114002400	2 Tafeln

LEA Fern- und Nahtafeln und -Tests

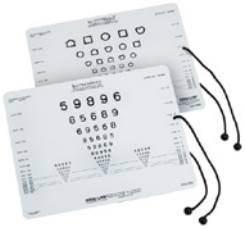
LEA Ferntafeln sind für Refraktions- und Visusmessungen geeignet.

Mit diesen Ferntafeln können Sie auch hohe Visusstufen problemlos testen. Durch die Visusangabe von 0,1 bis zu 3,0 sind sehr hohe Sehschärfeleistungen messbar.
Die Prüfentfernung beträgt 3 m.



Die **LEA Nahtafeln** eignen sich, um den Visus im Nahbereich zu messen.

Die Kordel an der Tafel ist als Abstandmesshilfe gedacht, um den optimalen Abstand von 40 cm während des Messens einzuhalten. Die Messskalen sind im metrischen System und in Snellen (Foot-Maß) angeben, aber auch bereits in der dezimalen Visusangabe und logMAR ablesbar.



Artikel	Bestellnr.	VE
LEA Ferntafel mit 4 Einzelsymbolen	324000800	1 Ringbuch
Ferntafel mit LEA-Symbolen und Landoltringen (zweiseitig)	324001600	je 1 Tafel
Ferntafel mit LEA-Symbolen und E-Haken (zweiseitig)	324002300	
LEA Ferntafel ETDRS	324000200	
LEA Ferntafel faltbar mit 15 Reihen	324000700	
LEA Ferntafel mit 10 Reihen	324001700	
LEA Ferntafel Symbole mit Crowdingeffekt (3m)	324001800	
LEA Antworttafel	324002100	
LEA Nahtafeln Symbole und Crowding	324000400	
LEA Nahtafel als Taschenkarte (zweiseitig)	324000500	
LEA Nahtafel + Zahlen mit Kordel (zweiseitig)	324001100	

Weitere LEA Fern- und Nahtafeln und passendes Zubehör finden sie unter **www.aurosan-shop.de**

20250818 | AU-487-202508-DE

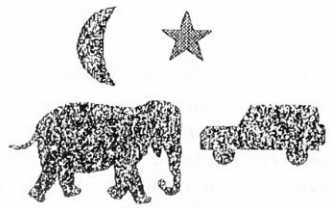
Sehtesttafeln & Abdeckbrillen

LANG-Stereotests
Farbtafeln
Abdeckbrillen
Sehtesthilfen

LANG-Stereotests

LANG-Stereotests sind einfache Screeningteste zur Früherkennung von Einschränkungen des räumlichen Sehens (Stereopsis) bei Kleinkindern.
Der Test beruht auf zwei Prinzipien: Random Dots und Zylinderrasterverfahren. Die empfohlene Prüfentfernung beträgt 30-40 cm.
Durch die verschiedenen dreidimensional erkennbaren Figuren können Augenbewegung, Epikanthus vs. echtes Schielen beurteilt werden.

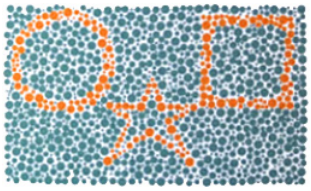
Artikel	Bestellnr.	VE
LANG - Stereotest II-R	114000100-R	1 Tafel
Polarisationsbrille Erw. f. Stereotest	114001100	1
Nahleseprobe 2 DIN58220-5	114001500	1 Ringbuch
Stereotest Schmetterling	114001700	1 Buch



Farbtafeln für Kinder & Erwachsene

Vererbte Farbsehstörungen sind im Grunde harmlos und können weder therapiert noch vorgebeugt werden. Sie entstehen durch eine unterschiedliche Zusammensetzung bzw. eine geringere Anzahl an (L- oder M-) Zapfenzellen in der Netzhaut. Eine Rot-Grün-Schwäche (Protanomalie oder Deuteranomalie) wird X-chromosomal vererbt und tritt deshalb vorwiegend bei Männern auf (8-9 % aller Männer und etwa 0,5-0,8 % der Frauen in westlichen Ländern). Mit speziellen Brillen, die einen Teil des Lichtspektrums herausfiltern und so die Farbkontraste verstärken, kann bei Rot-Grün-Schwächen ein farbintensiveres Bild erzeugt werden. Eine Blau-Gelb-Sehschwäche (Tritanomalie) ist viel seltener (< 0,01 %).

Für Kinder und Analphabeten:



Anstelle von Zahlen bestehen die Symbole des Farbtests aus geometrischen Figuren und Objekten: Kreis, Quadrat, Stern, sowie Hund, Schiff, Haus und Auto. Damit sind die Testkarten leichter zu verstehen, was die Test-Situation für das Kind und den Prüfer vereinfacht.

Artikel	Bestellnr.	VE
Farbtafeln nach Ishihara mit Symbolen	114002100	10 Tafeln, Buchformat
Farbsinntest für Kinder ColorDX	324001300	15 Tafeln, Spiralbindung

Für Erwachsene:

Der Test nach Ishihara (benannt nach dem japanischen Augenarzt Shinobu Ishihara, der diesen Test 1917 erstmals beschrieb) wird mit einer Unterlage durchgeführt, auf der runde Farbflecken in unterschiedlichen Farbnuancen, Größen und Dichten angeordnet sind, um eine Rot-Grün-Sehschwäche oder Blau-Gelb-Sehschwäche aufzudecken.

Typischerweise werden bei dem Test mehrere Farbtafeln unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade aus einer Entfernung von 70-100 cm verwendet, um den Grad der Farbsehschwäche abschätzen zu können.

Artikel	Bestellnr.	VE
Farbtafeln nach Ishihara (Buchformat)	114000600	14 Tafeln
	114002500	24 Tafeln

Abdeckbrillen für Kinder

Abdeckbrillen werden für monokular durchzuführende Tests (Visus, Achse, ...) und Sehtrainings benötigt. Material: Kunststofffassung mit Motiven aus eingefärbtem Gummi, Bügel anpassbar .

Artikel	Bestellnr.	VE
Abdeckbrillen: Papagei	875000400	2 Brillen (Paar re/li)
Abdeckbrillen: Pferd	875000300	
Abdeckbrillen: Schmetterling	875000500	
Abdeckbrillen: Tiger	875000100	

Weitere Produkte zur Sehtestung und passendes Zubehör finden sie unter **www.aurosan-shop.de**

20250818 | AU-487-202508-DE

AUROSAN
HMT Sonozentren
Tel.: 0201 21961-701 | service@aurosan.de | www.aurosan.de
Berlin | Essen | Leipzig | Nordwalde | Radebeul | www.aurosan-shop.de