

Nahprüfgerät Optotec



1 SICHERHEITSHINWEISE

Diese Dokumentation enthält Informationen, die für einen sicheren und effizienten Einsatz des Produkts beachtet werden müssen.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und machen Sie sich mit der Handhabung des Produkts vertraut, bevor Sie es einsetzen.

Bewahren Sie dieses Dokument griffbereit auf, um bei Bedarf nachschlagen zu können.

Das Nahprüfgerät darf nur unter den Bedingungen und für die Zwecke eingesetzt werden, für die es konstruiert wurde. Eine Zweckentfremdung kann unter Umständen zu einem Defekt am Gerät oder zu Verletzungen der bedienenden Person führen.

Öffnen Sie das Gerät nicht mit einem Werkzeug.

Entfernen Sie bitte die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht im Gebrauch haben.

Schützen Sie das Gerät vor Schmutz und Feuchtigkeit.

Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entflammmbaren Materialen.

2 VORBEREITUNG

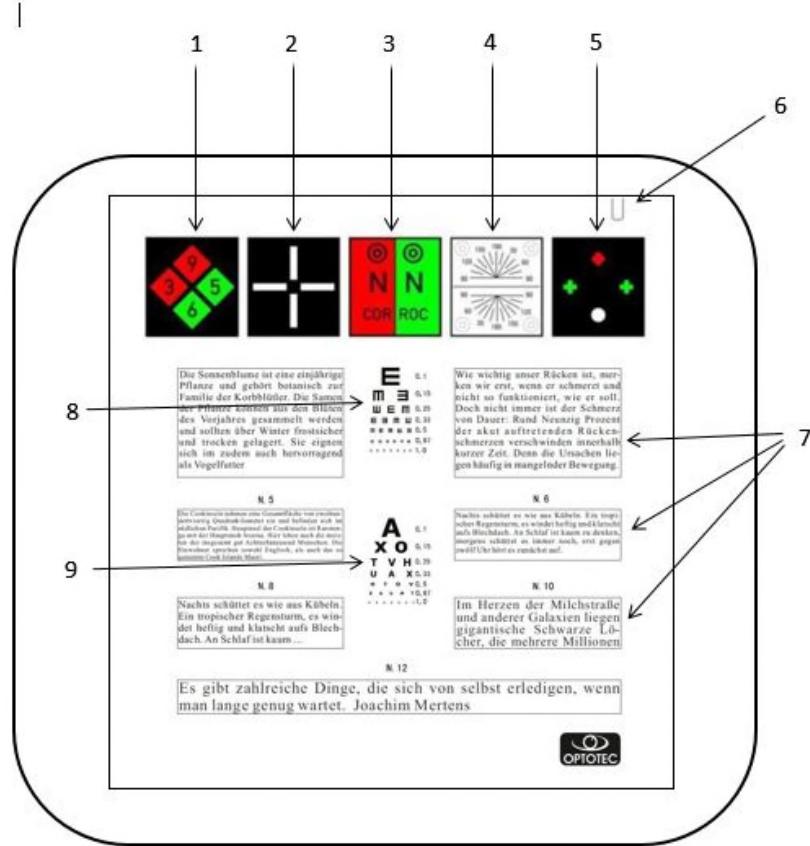
Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Gerätes und setzen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität in das Batteriefach ein.

Es werden drei 1.5 V AA- Batterien oder Akkus benötigt (im Lieferumfang enthalten).

Zum Einschalten des Geräts betätigen Sie bitte den EIN/- AUS-Schalter auf der Rückseite des Geräts.

Mit dem integrierten Rollbandmaß kann jede benötigte Entfernung bis 100 cm gemessen werden.

3 VORDERSEITE



- 1...Bichrom- Balance Test (mit Polatrenner)
- 2...Kreuztest (mit Polatrenner)
- 3...Rot/ Grün Test
- 4...Strahlenfigur
- 5...Worth Test (Rot/ Grün- Filter benötigt)
- 6...Maßband bis 100 cm
- 7...Leseproben
- 8...E-Haken
- 9...Buchstaben

4 ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TESTS

Vorderseite des Gerätes

Durch Betätigen des Tasters auf der Geräteoberseite oder mit Hilfe der beiliegenden Fernbedienung können Sie die einzelnen Tests auswählen.

1. Bichrom- Balance Test nach Ostenberg (mit Poltrenner)

Rot-Grün-Test zum monokularen Feinabgleich unter binokularen Bedingungen.

2. Kreuztest (mit Poltrenner)

Test zur Heterophorieerkennung

3. Rot/ Grün Test nach Cowen

Rot-Grün-Test zum monokularen Feinabgleich unter binokularen Bedingungen

4. Zylindertest/ Binokularer Strahlentest

Mit diesem Strahlenkranz wird auf Astigmatismen unter binokularen Bedingungen geprüft. Die Abstände zwischen den Strichen betragen jeweils 15°

5. Worth Test (Rot/Grün- Filter benötigt)

Binokulartest zur groben Beurteilung des Simultansehens

Rückseite des Gerätes

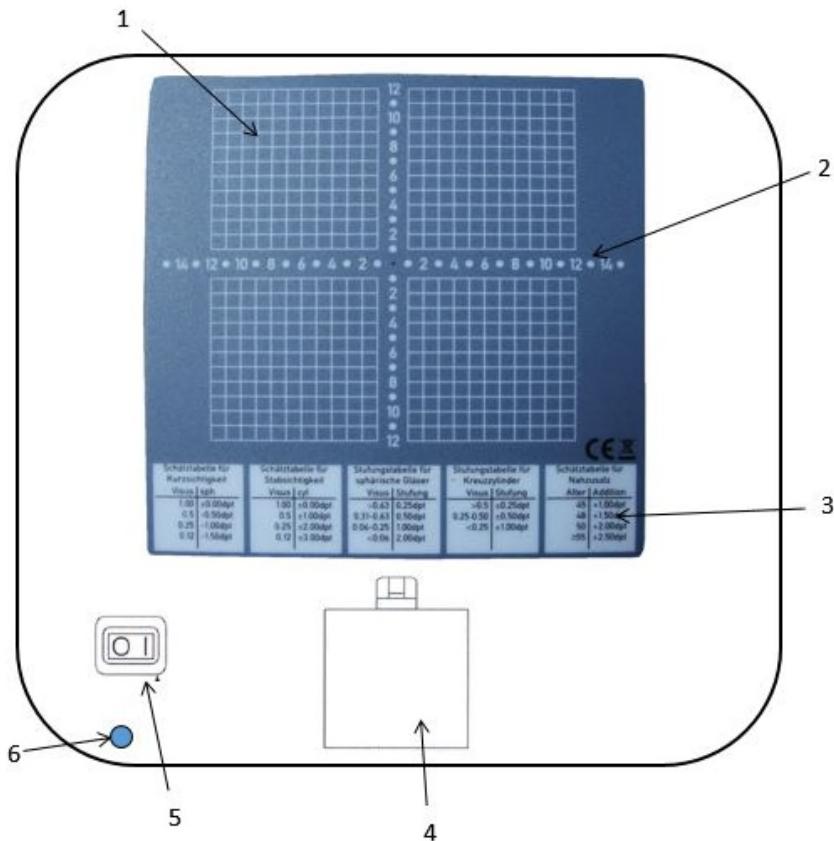
1. Amsler-Gitter Test

Test zur Früherkennung von Netzhauterkrankungen.

2. Maddox Test (Maddox-Zylinder benötigt)

das Maddox-Kreuz dient dazu Störungen der Augenmuskulatur zu diagnostizieren und den Schielwinkel zu messen

4 RÜCKSEITE



- 1...Amsler Test
- 2...Maddox Test (Maddox-Zylinder benötigt)
- 3...Schätztabelle Refraktion
- 4...Batteriefach
- 5...Ein- und Ausschalter
- 6...Infrarot-Empfänger

5 ZUBEHÖR

Nahprüfgerät



Fernbedienung



Polarisationstrenner



Batterien (Beispielbild)



6 TECHNISCHE DATEN

Nahprüfgerät

Testdistanz: 36 cm

Kontroldistanz: 100 cm

Maße (B x H x T): 220 x 42 x 210 mm

Gewicht: 600 g

Batterien: 3x 1.5 V (Typ AA) (im Lieferumfang enthalten)

Fernbedienung

Maße (B x H x T): 40 x 7 x 85 mm

Batterie: CR2025 (im Lieferumfang enthalten)



OPTOTEC GmbH Rathenow

Grünauer Fenn 42

14712 Rathenow

Tel: 03385/ 572333

email: shop@optotec.eu www.optotec-shop.eu