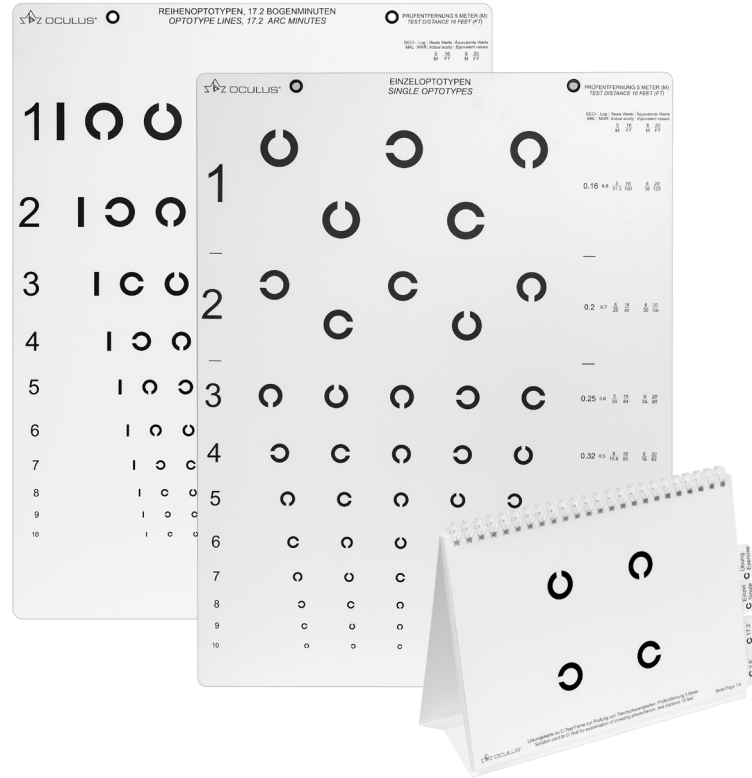


OCULUS C-test Afstand

voor onderzoeken van scheidingsmoeilijkheden

Gebruiksaanwijzing



Aanwijzing betreffende deze gebruiksaanwijzing

Het correcte gebruik van de products is essentieel voor het correcte bedrijf. Maak u daarom grondig vertrouwd met de inhoud van deze gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt. Neem met name de veiligheidsvoorschriften in acht!

Geringe afwijkingen van de hier getoonde afbeeldingen ten opzichte van het daadwerkelijk geleverde products zijn door ontwikkeling mogelijk. Heeft u vragen of wilt u meer informatie over uw product, dan verzoeken wij u om ons te bellen, mailen of te faxen. Ons team helpt u graag verder.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Vrijgave: 12-08-2025

Revisie: 01

Artikelnummer: 10046394

Dankwoord

Onze bijzondere dank gaat uit naar de heer Prof. Wolfgang Wesemann en zijn vrouw, die ons vakkundig ondersteund en geadviseerd hebben bij de revisie van de C-tests Afstand. Mevrouw Wesemann was al met Haase/Hohmann betrokken bij de ontwikkeling en studie van de eerste versie van de C-test Afstand volgens Haase/Hohmann. Prof. Wesemann, een gediplomeerd klinisch natuurkundige en “oogdeskundige” voor diverse commissies (bijv. DIN en DOG), kon ons vakkundige ondersteuning bieden.

Inhoudsopgave

1	Leveringsomvang.....	6
2	Symbolen.....	8
3	Veiligheidsvoorschriften	10
3.1	Gebuurkte pictogrammen.....	11
3.2	Veiligheidsvoorschriften voor gebruik	12
4	Beoogd gebruik.....	15
5	Toepassing.....	17
6	Productbeschrijving.....	19
6.1	Opbouw van de optotypetabellen	19
6.2	Optotypetabellen	21
6.2.1	Pagina 1: Achter-/bescherzijde.....	22
6.2.2	Pagina 2: Afzonderlijke optotypentest (Intersymboolafstand* \geq 30 boogminuten).....	23

6.2.3 Pagina 3: Reeksoptotypentest (Intersymboolafstand* 17,2 boogminuten).....	24
6.2.4 Pagina 4: Reeksoptotypentest (Intersymboolafstand* 2,6 boogminuten).....	25
6.3 Beschrijving oplossingskaarten.....	26
7 Dagelijkse toepassing	29
7.1 Omzettingstabel gezichtsscherpte afstand (5m).....	29
7.2 Testverloop - Afstandsvisus	30
8 Reiniging en desinfectie	33
9 Technische gegevens	35

1 Leveringsomvang

Artikelnr.	Aanduiding
46965	OCULUS C-test Afstand voor onderzoeken van scheidingsmoeilijkheden (2 panelen)
46964	Houder voor oplossingskaarten voor C-test Afstand (1 st.)
10046394	Gebruiksaanwijzing

Indien er extra toebehoren geselecteerd zijn, worden deze bij de levering gevoegd.



Informatie

De leveringsomvang kan in het kader van verdere technische ontwikkeling worden gewijzigd.

Optionele accessoires

Artikelnr.	Aanduiding
05490045	Antenne-aanwijstok met balpen, 90 cm, zwart
46970	Aanwijsvork met Landolt-ring met handgreep en clip











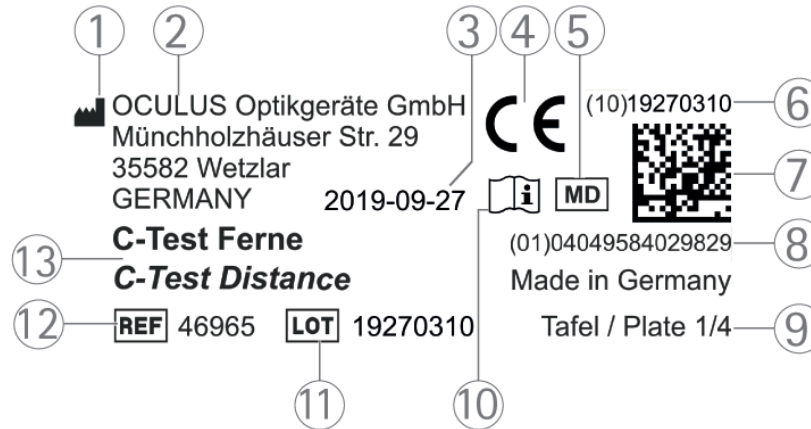
05490045



46970

2 Symbolen

	Beschermen tegen vocht		Fabrikant		LOT-nummer
	Niet met mes openen		Conformité européenne		Artikelnummer
	Voorzichtig	(21) ABCDEFG123456789  (01) 04049584000040		Voorbeeld: UDI-nummer, bestaande uit UDI-DI (Device Identification) UDI-PI (Product Identifier) machineleesbare matrixcode	



- | | | | |
|---|------------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Icon fabrikant | 8 | UDI-PI (Product Identifier) |
| 2 | Adres fabrikant | 9 | Kaart zijde |
| 3 | Productiedatum | 10 | Gebruiksaanwijzing lezen |
| 4 | CE Conformité Européenne | 11 | LOT-nummer |
| 5 | Medical Device | 12 | REF-nummer |
| 6 | UDI-DI (Device-Identification) | 13 | Productnaam |
| 7 | Matrix voor apparaat-identificatie | | |

3 Veiligheidsvoorschriften

Alle veiligheidsrelevante aanwijzingen voor het gebruik van de products zijn uitsluitend beschreven in de gebruiksaanwijzing van de products. Daarom is het voor het gebruik van de products verplicht om de gebruiksaanwijzing volledig te lezen en te begrijpen.



Informatie

- ▶ Gebruiksaanwijzing zorgvuldig doorlezen.
 - ▶ Gebruiksaanwijzing en overige documenten zorgvuldig en in de buurt van de productes bewaren.
 - ▶ Wettelijke voorschriften voor ongevallenpreventie in acht nemen.
-

3.1 Gebruikte pictogrammen



Voorzichtig

Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die licht letsel tot gevolg kan hebben.



Aanwijzing

Duidt op situaties die kunnen leiden tot schade aan het apparaat of onjuiste testresultaten.



Informatie

Duidt op belangrijke gebruiksinstructies en belangrijke informatie over het product.

3.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik



Voorzichtig

Een onjuiste bediening kan persoonlijk letsel of schade aan het product tot gevolg hebben.

- ▶ Veiligheidsvoorschriften in deze gebruiksaanwijzing in acht nemen en opvolgen.



Voorzichtig

Ongeoorloofde wijzigingen aan het product kunnen persoonlijk letsel of productschade veroorzaken.

- ▶ Dit product mag zonder toestemming van de fabrikant niet worden gewijzigd.

Aanwijzingen voor het bedieningspersoneel

- ▶ Garanderen dat het C-test Afstand uitsluitend door personen wordt gebruikt, die op basis van hun kennis en praktische ervaring een correcte behandeling kunnen garanderen.

Aanwijzingen voor ophangen

- ▶ C-test Afstand niet in vochtige ruimtes gebruiken of ophangen.
- ▶ Druppel-, spetter- en spatwater in de buurt van de C-test Afstand vermijden en garanderen dat er geen vloeistof in de C-test Afstand kan binnendringen. Geen met vloeistof gevulde containers in de buurt van de C-test Afstand opstellen.
- ▶ De in de leveringsomvang meegeleverde producte niet in explosieve omgevingen, in aanwezigheid van ontvlambare anesthetica of vluchtige oplosmiddelen zoals alcohol, benzine en dergelijke gebruiken.

Aanwijzingen voor patiëntenomgeving

De patiëntenomgeving is de ruimte waar contact kan plaatsvinden tussen de patiënt en een onderdeel van de optotypetabellen of tussen de patiënt en andere personen die met de optotypetabellen in contact komen.

Aanwijzingen betreffende de werking

- ▶ Garanderen dat de product niet kan kantelen of omvallen, bijv. door incorrect ophangen.
- ▶ product alleen gebruiken als de gebruiksaanwijzing is begrepen.

Aanwijzingen betreffende de instandhouding

De oplossingskaarten zijn gemaakt van papier en volledig voorzien van cellofaanfolie met een matte acetaatfolie en kunnen zacht worden door water.

Aanwijzingen betreffende de verwijdering

- ▶ product overeenkomstig de wettelijke voorschriften verwijderen.

4 Beoogd gebruik

De C-test Afstand¹ is bedoeld voor het in deze gebruiksaanwijzing beschreven gebruik. De C-test Afstand dient voor bepaling van de visuele scherpte en de scheidingsmoeilijkheden (Crowding-fenomeen/Crowding-effect). Het kan scheidingsmoeilijkheden (een kenmerk van amblyopie) aantonen.

Als er scheidingsmoeilijkheden aanwezig zijn, neemt de visuele scherpte af, naarmate de afstanden tussen de optotypen kleiner zijn. Er treedt een irriterende wisselwerking tussen aangrenzende symbolen op. Al lange tijd zijn scheidingsmoeilijkheden bij proefpersonen met amblyopie bekend. De C-test Afstand voor onderzoeken van scheidingsmoeilijkheden is geschikt om een amblyopie, ook in lichtere graad, kwantitatief vast te stellen.

De test wordt toegepast voor de verloopcontrole van een amblyopie-therapie.

De gradatie van de gezichtsscherptewaarde, de grootte, de afstanden en het aantal afzonderlijke optotypetabellen komt overeen met de voorschriften van DIN EN ISO 8596.

1 Prof. Dr. med. Wolfgang Haase, Dr. rer. nat. Annemarie Hohmann, voorm. Afd. voor Pleoptiek und Orthoptiek, Universiteits-Oogkliniek Hamburg-Eppendorf

De openingen van de Landolt-ringen worden in 4 posities (boven, onder, rechts, links) weergegeven en niet zoals in DIN EN ISO 8596 vereist in 8 posities, om vooral onderzoek bij kinderen te vereenvoudigen.

Door de onderzoeken van Hohmann en Haase (1981)² is de groep personen, die last heeft van scheidingsmoeilijkheden, aanzienlijk uitgebreid. Zo kon worden aangetoond dat kinderen met normaal zicht tot ongeveer het 10e levensjaar aan fysiologisch bepaalde scheidingsmoeilijkheden lijden. De ontwikkeling van de gezichtsscherpte voor reeksoptotypen, die even dicht gedrukt zijn als echte leestekens, is pas rond het 10e levensjaar voltooid. Het bereikt dan het niveau van volwassenen.

-
- 2 Validiteit: De C-test voor de afstand volgens Haase/Hohmann werd bij 185 jongeren met een leeftijd van 13 tot 18 jaar op zijn diagnostische validiteit onderzocht, vgl. (4). De proefpersonen, ook personen met gezonde ogen, werden aan een omvangrijk oftalmologisch onderzoek (referentieonderzoek) onderworpen. De meetwaarschijnlijkheid voor fout-negatieve bevindingen ligt op 3,6%, voor de fout-positieve bevindingen op 8,4%. Daardoor kan de C-test met een sensitiviteit (correcte meting bij slechtzienden) van 96,4% en met een specificiteit (correcte meting bij personen met gezonde ogen) van 91,6% worden gekarakteriseerd.

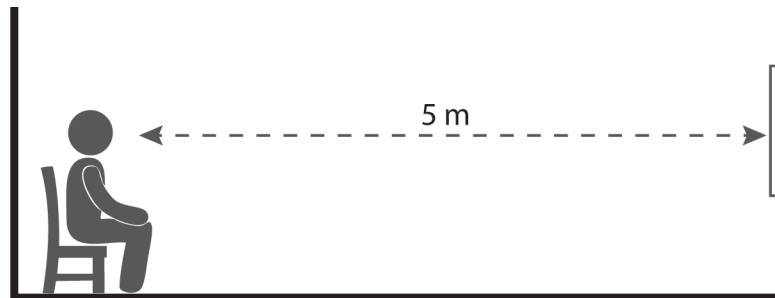
5 Toepassing



Aanwijzing

De testkaarten zijn voor 5m berekend. Een wijziging van de testafstand veroorzaakt een vervalsing van de resultaten.

- ▶ Garandeer dat, voor het eerste gebruik, het ophangen gebeurt zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.



Vóór het eerste gebruik



Aanwijzing

De oppervlakken van de optotypetabellen kunnen krassen oplopen.

- ▶ Optotypetabellen op een glad oppervlak ophangen, om deze tegen eventuele krassen te beschermen.

- ▶ C-test Afstand aan de wand, tegenover de stoel voor de proefpersoon, op minimaal 5m afstand op ooghoogte bevestigen.



Voor bevestiging aan de wand raden wij afhankelijk van de wand, spijkers of schroeven met pluggen aan die het gewicht van de C-test Afstand kunnen dragen. De aanwijzingen van de betreffende fabrikant in acht nemen.

Daarbij schroeven gebruiken, die eenvoudig door de gaten voor het ophangen van de kaarten passen. De schroeven moeten iets uit de wand steken om beide kaarten op te kunnen hangen. Schroeven met deelschroefdraad gebruiken. De aanwijzingen van de betreffende fabrikant in acht nemen.

De doorvoertules uit kunststof dienen als bescherming van de boorgaten in de optotypetabellen.

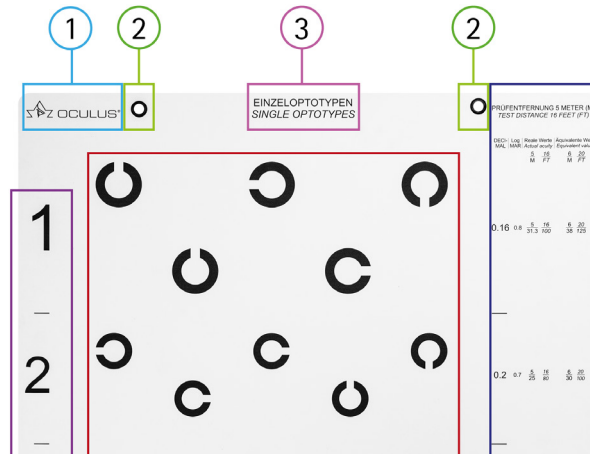
6 Productbeschrijving

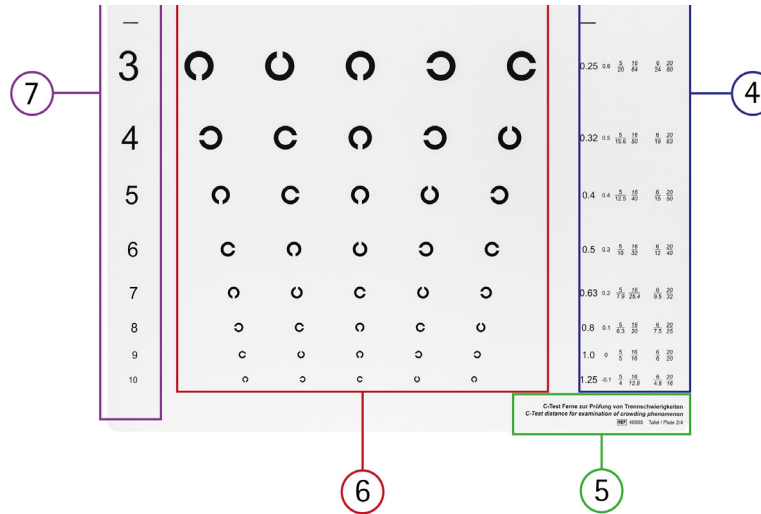


Informatie

De tabellen en oplossingskaarten zijn in de Duitse en Engelse taal beschreven.

6.1 Opbouw van de optotypetabellen





- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1 Logo | 5 Productnaam, REF- en tabelnummer |
| 2 Gaten met doorvoertules | 6 Landolt-ringen |
| 3 Tabelbenaming | 7 Serienummer |
| 4 Gegevens gezichtsscherpte | |

6.2 Optotypetabellen



Informatie

Wij raden aan om beide optotypetabellen zo boven elkaar te hangen dat de achter-/beschermzijde de bovenzijde vormt.

Erop letten dat de C-test Afstand in de aanbevolen volgorde is opgehangen als deze niet wordt gebruikt, om

- het uit het hoofd leren van de optotypen tijdens de onderzoeksvrije periode uit te sluiten.
- om het eventueel vergelen van de optotypetabellen en het afleiden van de proefpersonen bij andere zichtsonderzoeken te vermijden.

Het resultaat van het gezichtsscherpte-onderzoek is afhankelijk van twee variabelen:

- van de symboolgrootte
- van de symboolafstand

Door het vergelijken van de metingen van de gezichtsscherpte met afzonderlijke optotypen en met reeksotypen wordt het onderscheidingsvermogen bij het lezen van dicht op elkaar staande optotypen onderzocht.

6.2.1 Pagina 1: Achter-/beschermzijde



Deze optotypetabel wordt niet gebruikt bij het zichtsonderzoek en onderzoek op scheidingsmoeilijkheden. Deze niet uitsluitend als achter- resp. beschermzijde bij het niet gebruiken van de C-test Afstand voor onderzoek van scheidingsmoeilijkheden.

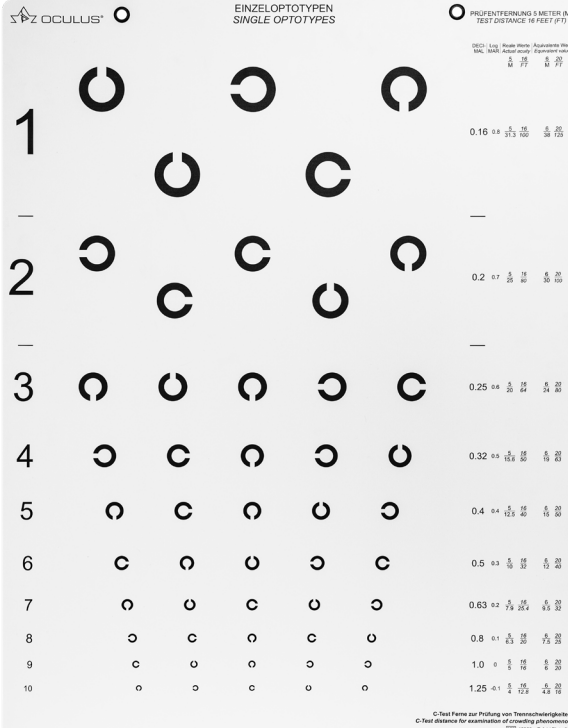
Werkwijze voor een onderzoek

Op deze optotypetabel wordt de Landolt-ring met zijn openingen in vier verschillende posities afgebeeld en kan gedemonstreerd en verklaard worden.

Voor een optimaal onderzoeksverloop en een goede communicatie, oefent u en stemt u met deze optotypetabel de aanduiding van de Landolt-ringopening met uw proefpersonen af.

- boven, onder, rechts, links
- 12, 6, 9, 3 uur
- of bij kinderen door wijzen (met de vingers naar voorwerpen in de ruimte (deur, ramen, etc.) of met de aanwijsvork (optioneel: Aanwijsvork met Landolt-ring met handgreep en clip (46970)).

6.2.2 Pagina 2: Afzonderlijke optotypentest (Intersymboolafstand* ≥ 30 boogminuten)

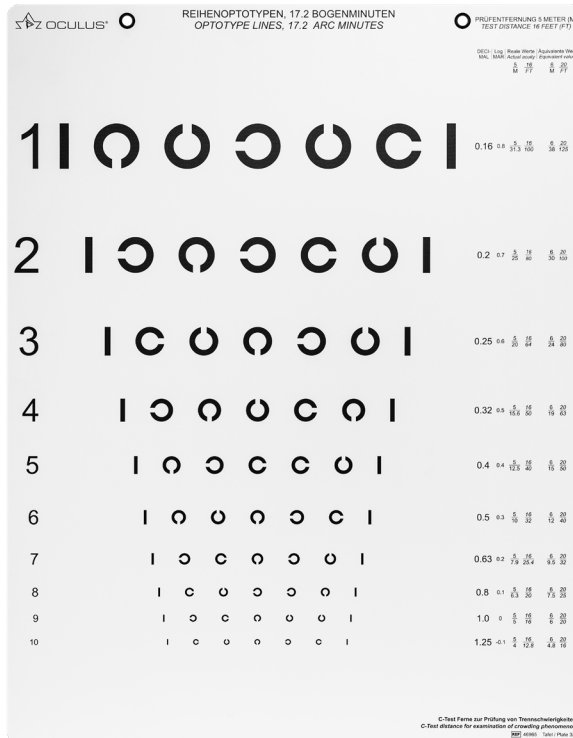


Row	Optotype 1	Optotype 2	Optotype 3	Optotype 4	Optotype 5	Value (m)	Value (ft)
1	0	90	180	270	0	0.16	0.52
2	90	0	180	270	90	0.2	0.66
3	0	90	180	270	0	0.25	0.82
4	90	0	180	270	90	0.32	1.05
5	0	90	180	270	0	0.4	1.31
6	90	0	180	270	90	0.5	1.64
7	0	90	180	270	0	0.63	2.07
8	90	0	180	270	90	0.8	2.62
9	0	90	180	270	0	1.0	3.28
10	90	0	180	270	90	1.25	4.10

Deze optotypentabel dient voor het onderzoeken van de afzonderlijke optotypen-gezichtsscherpte. Volgens de onderzoeken van Haase/Hohmann treden scheidingsmoeilijkheden in dit bereik niet op. Het onderzoeksresultaat vormt daarom de referentiewaarde voor de vergelijking met het gezichtsscherpte-onderzoek met reeksotypen.

*Intersymboolafstand = Afstand tussen de Landolt-ringen (van kant tot kant)

6.2.3 Pagina 3: Reeksoptotypentest (Intersymboolafstand* 17,2 boogminuten)



De wederzijdse beïnvloeding van aangrenzende contouren neemt toe naarmate de symboolafstand afneemt.

Scheidingsmoeilijkheden treden bij 17,2 boogminuten symboolafstand fysiologisch vanaf het 7e levensjaar niet meer op. De gezichtsscherpte bereikt op deze leeftijd 1,0 of meer.

Als bij deze test een verminderde gezichtsscherpte wordt aangetoond, duidt dit op scheidingsmoeilijkheden (scheelzien- of refractie-amblyopie of onvoldoende ametropie-correctie).

De Landolt-ringen zijn zo ingedeeld, dat de te identificeren Landolt-ring aan beide zijden wordt omringd door Landolt-ringen resp. door een Landolt-ring en een Crowding-omranding. Op de rand wordt telkens een Crowding-omranding gebruikt, die qua lijndikte overeenkomt met de openingsbreedte en qua lengte met de diameter van de Landolt-ring. Hierdoor wordt ook bij de eerste en laatste Landolt-ring van een rij de te identificeren Landolt-ring beïnvloed (irriterende wisselwerking).

6.2.4 Pagina 4: Reeksoptotypentest (Intersymboolafstand* 2,6 boogminuten)

REIHENOPTOTYPEN, 2,6 BOUGMINUTEN OPTOTYPE LINES, 2,6 ARC MINUTES		PRÜFENTERNUNG 5 METER (M) TEST DISTANCE 16 FEET (FT)	
		DECI Met.	INCH Inch
1	ICUCOO	0.16	0.8
2	IUCOO	0.2	0.7
3	IUCOO	0.25	0.6
4	IUCOO	0.32	0.5
5	IUCOO	0.4	0.4
6	IUCOO IUCOO IUCOO	0.5	0.3
7	IUCOO IUCOO IUCOO	0.63	0.2
8	IUCOO IUCOO IUCOO	0.8	0.1
9	IUCOO IUCOO IUCOO	1.0	0.1
10	IUCOO IUCOO IUCOO	1.25	0.1

© Test Forme zur Prüfung von Trennschärfigkeiten
© Test distance for assessment of crowding phenomenon
© 2010 Oculus Optikgeräte GmbH, Köln, Germany

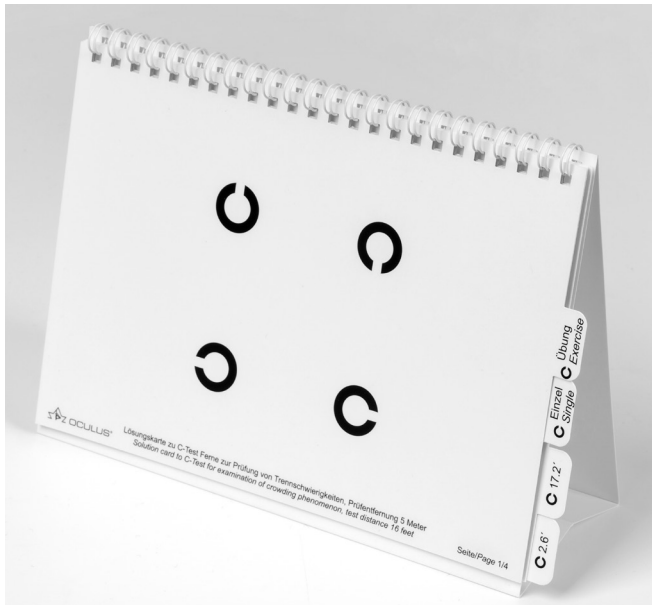
Deze optotypentabel stelt de hoogste vereisten. De afstand van de optotypen komt overeen met die in leestekens. De onderzoeksresultaten bieden inzicht in scheidingsmoeilijkheden bij het lezen van tekst. De gezichtsscherpte voor deze symboolafstand bereikt pas rond het 10e levensjaar de waarde van volwassen (bij emmetropie 1,0 en hoger). Kinderen van 7 jaar bereiken een visus van 0,5 (fysiologisch).

De optotypentabel met reeksoptotypen met intersymboolafstand 2,6 boogminuten is voor de visusniveaus 0,5 tot 1,25 uitgebreid met telkens twee andere testsets.

Zo kunnen het rechter- en linkeroog met verschillende testsets worden onderzocht - belangrijke visusniveaus, waarbij kan worden beoordeeld of de oclusietherapie voortgezet moet worden.

De Landolt-ringen zijn eventueel ingedeeld met een Crowding-omranding → Hoofdstuk 6.2.3 op pagina 24.

6.3 Beschrijving oplossingskaarten



Artikelnr.: 46964

Artikelaanduiding:

Oplossingskaarten voor C-test Afstand voor onderzoeken van scheidingsmoeilijkheden, tafelhouder.

De oplossingskaarten zijn als tafelhouder voorzien van Duitse en Engelse tekst. Om deze als tafelhouder te kunnen gebruiken, klapt u het onderste bereik open, om deze neer te zetten.

Om deze als een boek te kunnen gebruiken, klapt u het onderste deel in.

Met de tabbladen aan de buitenzijde van de kaarten kan geheel eenvoudig door de oplossingskaarten worden gebladerd.



Achterzijde

Met de achterzijde kan de Landolt-ring met zijn openingen in vier verschillende positie gedemonstreerd en verklaard worden.

Bovendien kan met de optionele aanwijsvork met Landolt-ring (Art.nr. 46970) de communicatie met de proefpersonen afgestemd en geoefend worden.

Oplossingskaart afzonderlijke optotypen

Hier worden het aantal rijen, de Landolt-ringen met hun openingen en de bijbehorende resultaten weergegeven. De onderzoeker kan geheel eenvoudig het onderzoek uitvoeren en controleren, indien deze niet met de optionele antenne-aanwijsstok (art.nr. 05490045) bij de optotypentabel staat en direct afleest.

Oplossingskaart reeksoptotypen 17,2 boogminuten

Zie ook oplossingskaart afzonderlijke optotypen.

Oplossingskaart reeksoptotypen 2,6 boogminuten

Zie ook oplossingskaart afzonderlijke optotypen en reeksoptotypen C 17,2'.

Met de beschreven tabbladen aan de buitenzijde van de oplossingskaarten, kan geheel eenvoudig tussen de oplossingskaarten worden gebladerd.

Hulpmiddel bij onderzoek



Om concentratie- en fixatiemoeilijkheden beter te kunnen onderscheiden van visusverminderingen, kan met behulp van de optionele antenne-aanwijsstok (art.nr. 05490045) met de donkere punt onder de betreffende te lezen Landolt-ring worden gewezen.



Voor de non-verbale communicatie of als extra hulp kan de optionele aanwijsvork met Landolt-ring (art.-nr. 46970) worden gebruikt. De proefpersoon wijst daarmee de richting van de opening van de Landolt-ring aan.

7 Dagelijkse toepassing

7.1 Omzettingstabel gezichtsscherpte afstand (5m)

Decimaal	LogMAR	Werkelijke waarde	Equivalenten waarden		
		5/Meter	16/Voet	6/Meter	20/Voet
0,16	0,8	5/31,3	16/100	6/38	20/125
0,2	0,7	5/25	16/80	6/30	20/100
0,25	0,6	5/20	16/64	6/24	20/80
0,32	0,5	5/15,6	16/50	6/19	20/63
0,4	0,4	5/12,5	16/40	6/15	20/50
0,5	0,3	5/10	16/32	6/12	20/40
0,63	0,2	5/7,9	16/25,4	6/9,5	20/32
0,8	0,1	5/6,3	16/20	6/7,5	20/25
1,0	0	5/5	16/16	6/6	20/20
1,2	-0,1	5/4	16/12,8	6/4,8	20/16

7.2 Testverloop - Afstandsvisus

- ▶ Op een lichte, constante ruimteverlichting letten (wisselende lichtverhoudingen kunnen het testresultaat beïnvloeden).
- ▶ De betreffende te testen optotypentabel op ooghoogte van de proefpersoon aanbrengen.
- ▶ Met een meetlint de testafstand van 5 meter tot de optotypentabel meten.
- ▶ Voor oefeningsdoeleinden de Landolt-ring met zijn openingen in vier verschillende posities demonstreren, om te controleren of de communicatie met de proefpersonen functioneert. Als hulp kan hiertoe de achterzijde van de C-test Afstand, maar ook de eerste zijde van de oplossingskaart als tafelhouder voor C-test Afstand worden gebruikt.

Aanwijzing voor communicatie

- ▶ Met de proefpersoon een methode van communicatie overeenkomen, zoals het aanwijzen van de Landolt-ringopening (boven/onder/rechts/links) of bij kinderen door wijzen (met de vingers naar voorwerpen in de ruimte (deur, ramen, etc.) of met de aanwijsvork (optioneel: Aanwijsvork met Landolt-ring met handgreep en clip (46970))).
- ▶ Om de visus te testen het te onderzoeken oog niet afdekken.



Informatie voor brildragers

- ▶ Visustest met bril uitvoeren.
- ▶ Met een donkere aanwijsstok (bijv. de optionele OCULUS antenne-aanwijsstok (art.-nr. 05490045) onder de te lezen Landolt-ring wijzen.
- ▶ Door proefpersoon de openingsrichting van de Landolt-ring laten noemen.
- ▶ Test met de grote Landolt-ringen in de bovenste rij van de optotypentabel (bijv. Visus 0,16) beginnen.

Verhoog de moeilijkheidsgraad

- ▶ Als de proefpersoon snel en zeker een correcte reactie geeft, dan een rij lager gaan en daar de openingen van de Landolt-ringen vragen.
- ▶ De hoogste moeilijkheid is in de onderste rij (rij 10): Visus 1,25.
- ▶ De rij met de hoogste rijnummering, waarin 3 van de 5 symbolen wordt herkend, geldt als de bereikte gezichtsscherptewaarde voor het onderzochte oog (60% afbreekcriterium).
- ▶ Deze gezichtsscherptewaarde vastleggen.

Onderzoek van de gezichtsscherpte op afstand, op een andere afstand



Aanwijzing

De testkaarten zijn voor 5m berekend. Een wijziging van de testafstand veroorzaakt een vervalsing van de resultaten.

8 Reiniging en desinfectie

Sterilisatie is niet nodig.

- ▶ Productbeschrijvingen resp. gebruiksaanwijzingen van het middel in acht nemen, die bij de verzorging en reiniging van de productes of de toebehoren wordt gebruikt.



Aanwijzing

- ▶ De C-test Afstand niet met agressieve, chloorhoudende, schurende of scherpe reinigingsmiddelen reinigen.

Benodigde materialen:

- Reiniger voor aluminium oppervlakken met antistatische werking
- Zeepoplossing
- zachte, pluisvrije, droge doek

Reinigingsintervallen:

- ▶ Tabellen eenmaal per maand of indien nodig reinigen.
- ▶ Eventuele resten met water en enkele druppels standaard afwasmiddel wegvegen.

Desinfectie

Een desinfectie is niet absoluut noodzakelijk, omdat de patiënt niet met de optotypentabel in contact komt.



Aanwijzing

De desinfectie-oplossing kan het oppervlak van de product beschadigen, als deze er rechtstreeks op gespoten wordt.

- ▶ Desinfectie-oplossing alleen op een reinigingsdoek, niet rechtstreeks op de product sproeien.
-

9 Technische gegevens

Optotypetabellen

Afmetingen B x D x H	745 x 576 x 2 mm
Gewicht ca.	1,2 kg (incl. doorvoertules) per tabel
Materiaal	Alu-Dibond





Oplossingskaarten als tafelhouder

Afmetingen B x D x H	220 x 85 x 163 mm
Materiaal	Aan beide zijden volledig voorzien van cellofaanfolie met matte acetaatfolie

Fabrikant en service

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29
GERMANY – 35582 Wetzlar

 +49-641-2005-0
 +49-641-2005-255
 sales@oculus.de
 www.oculus.de



OCULUS is gecertificeerd conform DIN EN ISO 13485
OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485

Lot:
10046394 – Rev01

