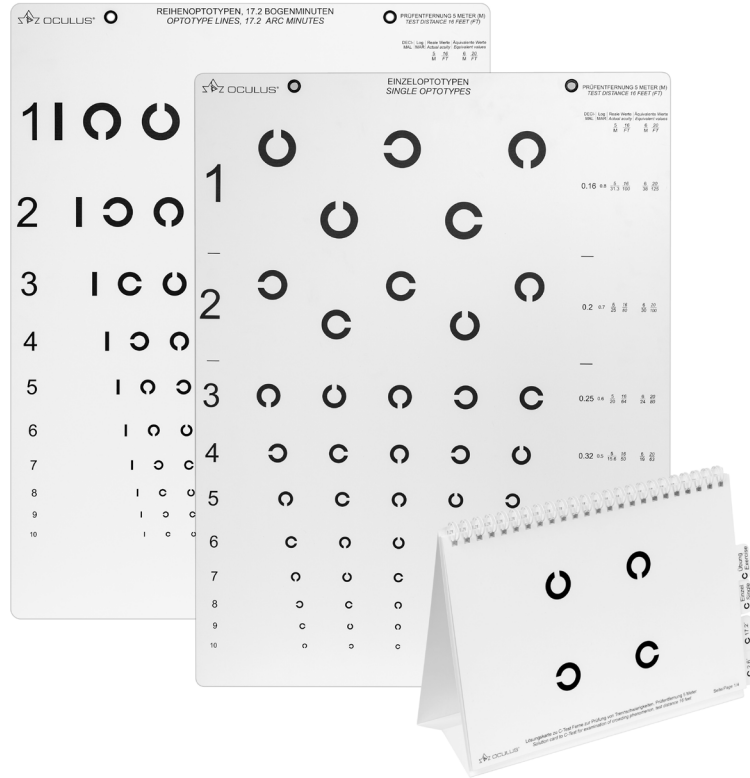


OCULUS Test vida z Landoltovimi kolobarji za preverjanje težav z razlikovanjem

Navodila za uporabo



Napotki k navodilom za uporabo

Pravilna uporaba izdelka ne nujna za varno delovanje. Zaradi tega morate pred zagonom temeljito spoznati vsebino teh navodil za uporabo. Še posebej upoštevajte varnostne napotke!

Majhne razlike tukaj prikazanih slik od dejansko dobavljenega izdelka so odvisne od razvoja izdelka. Če imate vprašanja ali želite nadaljnje informacije o svojem izdelku, nas pokličite, pošljite e-pošto ali faks. Naša ekipa vam je z veseljem na voljo.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Izdano: 12. 08. 2025

Revizija: 01

Številka artikla: 10046397

Zahvala

Posebej smo hvaležni gospodu Prof. Wolfgang Wesemannu in njegovi ženi, ki nas podpirata strokovno in nam svetujeta pri reviziji testa vida z Landoltovimi kolobarji. Gospa Wesemann je bila udeležena s Haasejem/Hohmannom pri pripravi in študiji prve izdaje testa vida z Landoltovimi kolobarji po Haaseju/Hohmannu. Gospod Prof. Wesemann, habilitirani medicinski fizik in »izvedenec za oči« v različnih odborih (npr. DIN in DOG) nam je lahko pomagal s svojim strokovnim znanjem.

Kazalo vsebine

1 Obseg dostave.....	6
2 Simboli.....	8
3 Varnostni napotki.....	10
3.1 Uporabljeni piktogrami.....	11
3.2 Varnostni napotki za uporabo.....	12
4 Predvidena uporaba.....	15
5 Uporaba.....	17
6 Opis izdelka.....	19
6.1 Zgradba tabel za pregled vida.....	19
6.2 Table za pregled vida.....	21
6.2.1 Stran 1: Krovna/zaščitna stran.....	22
6.2.2 Stran 2: test s posameznimi optotipi (razdalja med simboli* \geq 30 ločnih minut).....	23

6.2.3 Stran 3: Test z optotipi v vrsticah (razdalja med simboli* 17,2 ločnih minut).....	24
6.2.4 Stran 4: Test z optotipi v vrsticah (razdalja med simboli* 2,6 ločnih minut).....	25
6.3 Opis kartic z rešitvami.....	26
7 Vsakodnevna uporaba	29
7.1 Tabela za izračun vidnih ostrin (5 m).....	29
7.2 Potek testa – vid na daljavo.....	30
8 Čiščenje in razkuževanje	33
9 Tehnični podatki	35

1 Obseg dostave

Št. artikla	Oznaka
46965	Test vida z Landoltovimi kolobarji za preskušanje težav z razlikovanjem (2 tabeli)
46964	Kartice z rešitvami v samostoječi obliki za test vida z Landoltovimi kolobarji (1 kos)
10046397	Navodila za uporabo

Če ste izbrali dodatno opremo, je ta priložena v obseg dostave.



Informacije

Zaradi nadaljnjega razvoja tehnologije si pridržujemo pravico do spremembe obsega dostave.

Izbirna oprema

Št. artikla	Oznaka
05490045	Zložljiva kazalna palica s kemičnim svinčnikom, 90 cm, črna
46970	Kazalne vilice z Landoltovim kolobarjem, ročajem in sponko











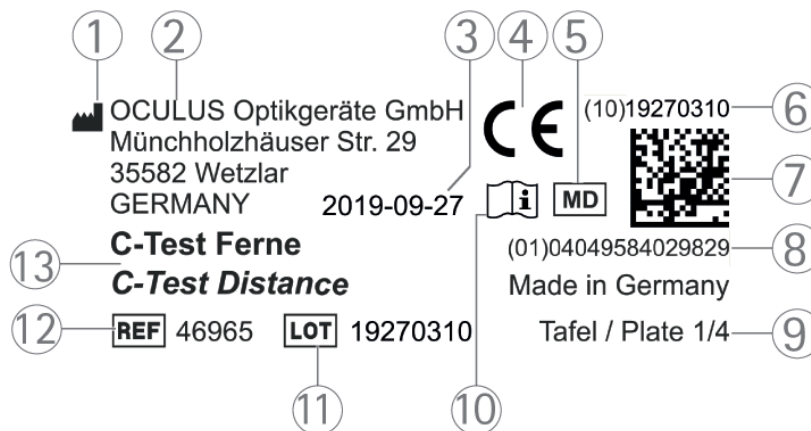
05490045



46970

2 Simboli

	Ščititi pred vlago		Proizvajalec		Številka LOTA
	Ne odpirajte z nožem		Conformité européenne		Številka artikla
	Previdno	<p>(21) ABCDEFG123456789</p>  <p>(01) 04049584000040</p>		<p>Primer: Številka UDI, ki jo sestavljajo UDI-DI (Device-Identification) UDI-PI (Product Identifier) Strojno berljiva matrična koda</p>	



- | | | | |
|---|--------------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Ikona proizvajalca | 8 | UDI-PI (Product Identifier) |
| 2 | Naslov proizvajalca | 9 | Stran table |
| 3 | Datum proizvodnje | 10 | Preberite navodila za uporabo |
| 4 | CE Conformité Européenne | 11 | Številka LOTA |
| 5 | Medical Device | 12 | REF številka |
| 6 | UDI-DI (Device-Identification) | 13 | Ime izdelka |
| 7 | Matrica za identifikacijo pripomočka | | |

3 Varnostni napotki

Vsi napotki za uporabo izdelkov, ki so povezani z varnostjo, so opisani samo v navodilih za uporabo izdelkov. Zaradi tega morate pred uporabo izdelkov obvezno v celoti prebrati in razumeti navodila za uporabo.



Informacije

- ▶ Pozorno preberite navodila za uporabo.
 - ▶ Navodila za uporabo in ostale dokumente shranite skrbno in v bližini izdelka.
 - ▶ Upoštevajte zakonske predpise o preprečevanju nesreč.
-

3.1 Uporabljeni piktogrami



Previdno

Označuje morebiti nevarno situacijo, ki lahko povzroči lahke telesne poškodbe.



Napotek

Označuje situacije, ki lahko povzročijo poškodbe pripomočka ali napačne rezultate preiskave.



Informacije

Označuje pomembne napotke za uporabo in pomembne informacije o izdelku.

3.2 Varnostni napotki za uporabo



Previdno

Zaradi napačne uporabe lahko pride do poškodb oseb ali izdelka.

- ▶ Upoštevajte in sledite varnostne napotke v teh navodilih za uporabo.



Previdno

Zaradi neodobrenih sprememb izdelka lahko pride do poškodb oseb ali izdelkov.

- ▶ Tega izdelek ni dovoljeno spreminjati brez dovoljenja proizvajalca.

Napotki za upravljalno osebje

- ▶ Pazite, da bodo Test vida z Landoltovimi kolobarji uporabljale izključno osebe, ki zaradi svojega znanja in praktičnih izkušenj lahko zagotovijo strokovno uporabo.

Napotki za obešanje

- ▶ Test vida z Landoltovimi kolobarji ne uporabljajte ali obešajte v vlažnih prostorih.
- ▶ V bližini Test vida z Landoltovimi kolobarji ne sme biti kapljajoče, poplavne ali brizgajoče vode, poleg tega pa poskrbite, da v Test vida z Landoltovimi kolobarji ne bo mogla prodreti nobena tekočina. Poskrbite, da v bližini Test vida z Landoltovimi kolobarji ne bo nobene posode, napolnjene s tekočino.
- ▶ izdelek ki so vključeni v obseg dostave, ne uporabljajte v eksplozijsko ogroženih območjih ali v bližini vnetljivih anestetičnih sredstev ali hlapljivih topil, kot je alkohol, bencin ali podobno.

Napotki glede okolja za paciente

Okolje za paciente je prostor, v katerem lahko pride do stika med pacientom in poljubnim delom tabel za pregled vida ali med pacientom in drugo osebo, ki je v stiku s tablamami za pregled vida.

Napotki za uporabo

- ▶ Zagotovite, da se izdelek ne more prevrniti ali pasti, npr. zaradi nestrokovnega obešanja.
- ▶ izdelek uporabljajte samo, če ste razumeli navodila za uporabo.

Napotki za vzdrževanje

Kartice z rešitvami so izdelane iz obojestranskega celofanskega papirja z matirano acetatfolijo in jih lahko namoči voda.

Napotki za odstranjevanje

- ▶ izdelek zavrzite skladno z zakonskimi predpisi.

4 Predvidena uporaba

Test vida z Landoltovimi kolobarji¹ je namenjena samo za tiste vrste uporabe, ki so opisane v teh navodilih za uporabo. Test vida z Landoltovimi kolobarji se uporablja za določanje ostrine vida in težav z razlikovanjem (fenomen Crowding/učinek Crowding). Z izdelkom se lahko ugotavlja težave z razlikovanjem (ena od lastnosti ambliopije).

Če pride do težav z razlikovanjem, se ostrina vida zmanjšuje, čim manjše so razdalje med optotipi. Med sosednjimi simboli pride do motečega medsebojnega delovanja. Težave pri razlikovanju, ki jih imajo pregledovane osebe z ambliopijo, so znane že dolgo

Test vida z Landoltovimi kolobarji za preskušanje težav pri razlikovanju, je primeren za kvantitativno določanje ambliopije, tudi če je ta lažja. Uporablja se za spremljanje napredovanja zdravljenja ambliopije.

Klasifikacija vrednosti ostrine vida, velikosti, razdalje in število posameznih tabel optotipov ustrezajo določilom standarda DIN EN ISO 8596.

1 Prof. Dr. med. Wolfgang Haase, Dr. rer. nat. Annemarie Hohmann, predh. oddel. za pleoptiko in ortoptiko, Univerzitetna očesna klinika Hamburg-Eppendorf

Vrzeli Landortovih kolobarjev so prikazane na 4 položajih (zgoraj, spodaj, desno, levo) in ne, kot to zahteva standard DIN EN ISO 8596 v 8 položajih, predvsem zato, da bi se olajšalo preglede pri otrocih.

Zaradi raziskave Hohmanna in Haaseja (1981)² se je znatno razširil krog oseb, ki imajo težave z razlikovanjem. Na ta način se je lahko dokazalo, da imajo otroci z normalnim vidom do približno 10. leta fiziološko pogojene težave z razlikovanjem. Razvoj ostrine vida za optotipe v vrsticah, ki so potiskani tako na drobno kot resnično bralno gradivo, se zaključí šele s pribl. 10 leti. Takrat dosežejo stopnjo odraslih oseb.

-
- 2 Veljavnost: Test vida z Landoltovimi kolobarji po Haaseju/Hohmannu je bil glede diagnostične veljavnosti preskušen pri 185 mladostnikih, starih od 13 do 18 let, prim. (4). Pregledovane osebe, tudi tiste z zdravimi očmi, so pregledali v obsežni oftalmološki preiskavi (referenčni pregled). Verjetnost meritve za lažno negativne izvide je 3,6 %, za lažno pozitivne izvide pa 8,4 %. Zaradi tega se lahko test vida z Landoltovimi kolobarji označi z občutljivostjo (pravilnost meritve slabosti vida) 96,4 % in s specifičnostjo (pravilnost meritve zdravih oseb) 91,6 %.

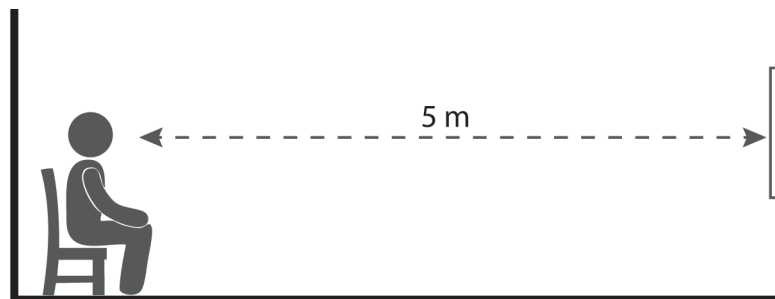
5 Uporaba



Napotek

Table za preskušanje so izračunane za 5 m. Sprememba oddaljenosti pri preskušanju povzroči popačenje rezultatov.

- ▶ Poskrbite, da se bo pred prvo uporabo tabele obesilo, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.



Pred prvo uporabo



Napotek

Površine tabel za pregled vida se lahko spraskajo.

- ▶ Table za pregled vida obesite na gladke površine, da jih zaščitite pred možnimi praskami.
- ▶ Test vida z Landoltovimi kolobarji pritrдите na steno, ki je nasproti stola za pregledovano osebo na razdalji najmanj 5 m in v višini oči.



Za pritrđitev na steno vam glede na steno priporočamo žebelj ali vijake s stenskimi vložki, ki lahko nosijo Test vida z Landoltovimi kolobarji. Upoštevajte napotke zadevnega proizvajalca.

Pri tem uporabite vijake, ki se dobro prilegajo luknjam za obešanje tabel. Vijaki morajo malce štrleti iz stene, da se lahko obesi obe tabli. Uporabite vijake z delnim navojem. Upoštevajte napotke zadevnega proizvajalca.

Tulci iz plastične mase se uporabljajo za zaščito izvrtanih lukenj v tablah za pregled vida

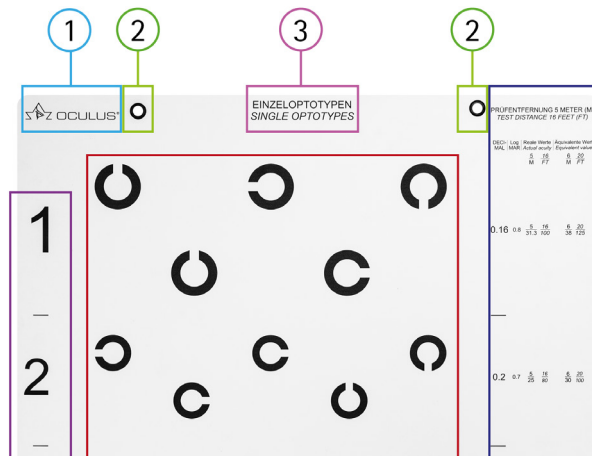
6 Opis izdelka

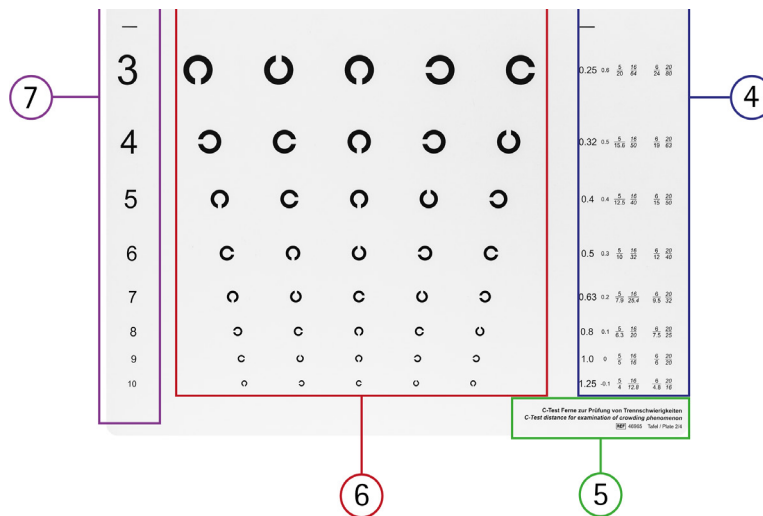


Informacije

Table in kartice z rešitvami so v nemškem in angleškem jeziku.

6.1 Zgradba tabel za pregled vida





- | | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| 1 | Logotip | 5 | Ime izdelka, REF številka in številka table |
| 2 | Luknje s tulci | 6 | Landoltovi kolobarji |
| 3 | Oznaka table | 7 | Številka vrstice |
| 4 | Podatki o ostrinah vida | | |

6.2 Table za pregled vida



Informacije

Priporočamo, da obe tabli za pregled vida obesite eno nad drugo tako, da bo krovna/zaščitna stran predstavljala zgornjo stran.

Pazite, da bo test vida z Landoltovimi kolobarji obešen v priporočenem vrstnem redu, kadar se ne uporablja, da

- preprečite učenje vidnih znakov na pamet v času, ko se ne izvaja pregleda,
- preprečite morebitno porumenelost tabel za pregled vida in odvratanje pozornosti pregledovanih pacientov pri drugih pregledih vida.

Rezultat pregleda ostrine vida je odvisen od dveh spremenljivk:

- Od velikosti simbolov
- Od razdalje simbolov

S primerjanjem meritev ostrine vida s posameznimi optotipi in optotipi v vrsticah se preiskuje sposobnost razlikovanja pri branju blizu postavljenih vidnih znakov.

6.2.1 Stran 1: Krovna/ zaščitna stran



Ta tabela za pregled vida nima uporabe pri pregledu vida in preverjanju težav z razlikovanjem. Namenjena je zgolj kot krovna oz. zaščitna stran, kadar se test vida z Landoltovimi kolobarji ne uporablja za pregled težav z razlikovanjem.

Postopanje pri pregledu

Na tej tabli za pregled vida je Landoltov kolobar s svojo odprtino prikazan v štirih položajih, tabla pa se lahko uporablja za demonstracijo in razlago.

Za optimalen potek pregleda in dobro komunikacijo s pregledovanim pacientom vadite in se z njim uskladite glede izjav, ki opisujejo usmerjenost odprtini Landoltovih kolobarjev.

- zgoraj, spodaj, desno, levo
- 12., 6., 9., 3. ura
- pri otrocih pa s kazanjem (s prsti v smeri predmetov v prostoru (vrata, okno itd.) ali s kazalnimi vilicami (izbirno: kazalne vilice z Landoltovim kolobarjem, ročajem in sponko (46970)).

6.2.2 Stran 2: test s posameznimi optotipi (razdalja med simboli* ≥ 30 ločnih minut)

	EINZELOPTOTYPEN SINGLE OPTOTYPES					PRÜFENTERNUNG 5 METER (M) TEST DISTANCE 16 FEET (F)*
	1	2	3	4	5	
1						0.16 0+ 5 16 30 200 6 36 125
2						0.2 0+ 5 16 30 200 6 36 125
3						0.25 0+ 5 16 30 200 6 36 125
4						0.32 0+ 5 16 30 200 6 36 125
5						0.4 0+ 5 16 30 200 6 36 125
6						0.5 0+ 5 16 30 200 6 36 125
7						0.63 0+ 5 16 30 200 6 36 125
8						0.8 0+ 5 16 30 200 6 36 125
9						1.0 0 5 16 30 200 6 36 125
10						1.25 0+ 5 16 30 200 6 36 125

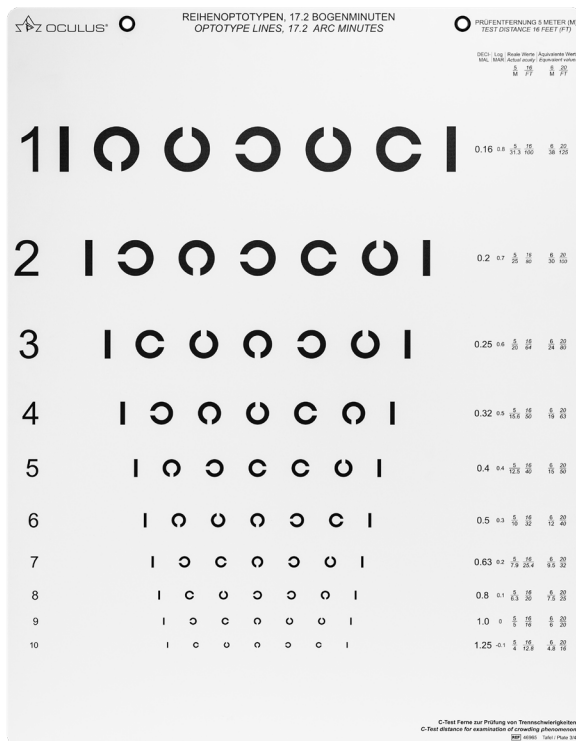
© Test Forme zur Prüfung von Trennschärfeleistungen
© Test distance for examination of resolving acuities
HANS OPTIK Table 1 Page 2/4

Ta tabla za pregled vida se uporablja za preskušanje vidne ostrine pri posameznih optotipih. Po raziskavah Haasja/Hohmanna v tem območju ne pride do težav z razlikovanjem.

Rezultat pregleda zato predstavlja referenčno vrednost za primerjavo pregleda ostrine vida z optotipi v vrsticah.

* Razdalja med simboli = razdalja med Landoltovimi kolobarji (od enega do drugega roba)

6.2.3 Stran 3: Test z optotipi v vrsticah (razdalja med simboli* 17,2 ločnih minut)



Medsebojno vplivanje sosednjih obrisov se večja z manjšanjem velikosti simbolov in razdalj med njimi.

Od 7. leta starosti do težav z razlikovanjem pri 17,2 ločnih minutah razdalje med simboli fiziološko ne prihaja več. Vidna ostrina v tej starosti doseže 1,0 ali več.

Če se pri tem testu razkrije zmanjšana vidna ostrina, to kaže na težave z razlikovanjem (strabizem ali refrakcijska ambliopija ali nezadosten izboljšanje ametropije).

Landoltovi kolobarji so razporejeni tako, da je Landoltov kolobar, ki ga je treba imenovati, na obeh straneh obdan z Landoltovimi obroči oz. z enim Landoltovim obročem in obrobo Crowding. Na robu se vedno uporablja obrobo Crowding, ki ima debelino enako širini vrzeli in dolžino enako premeru Landoltovega kolobarja. To ima vpliv tudi na prvi in zadnji Landoltov kolobar v vrstici, ki ga je treba imenovati (moteči medsebojni učinek).

6.2.4 Stran 4: Test z optotipi v vrsticah (razdalja med simboli* 2,6 ločnih minut)

REIHENOPTOTYPEN, 2,6 BOGENMINUTEN OPTOTYPE LINES, 2,6 ARC MINUTES		PRÜFENTFERNUNG 5 METER (M) TEST DISTANCE 16 FEET (FT)	
		DECI Met.	INCH
1	ICUCOCI	0.16	0.8
2	ICUCOCI	0.2	0.7
3	ICUCOCI	0.25	0.6
4	ICUCOCI	0.32	0.5
5	ICUCOCI	0.4	0.4
6	ICUCOCI ICUCOCI ICUCOCI	0.5	0.3
7	ICUCOCI ICUCOCI ICUCOCI	0.63	0.2
8	ICUCOCI ICUCOCI ICUCOCI	0.8	0.1
9	ICUCOCI ICUCOCI ICUCOCI	1.0	0
10	ICUCOCI ICUCOCI ICUCOCI	1.25	<0

© Test Forme zur Prüfung von Trennschärfeleistungen
© Test distance for assessment of crowding phenomenon
© 2010 OCULUS Optik-Optik GmbH

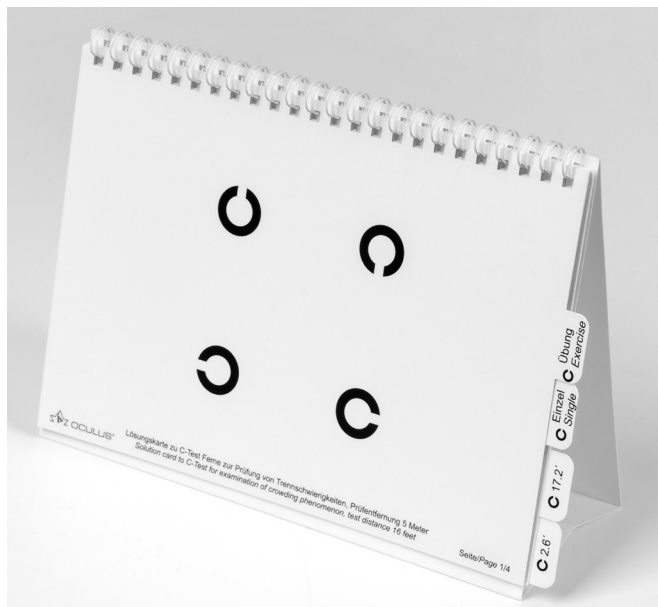
Ta tabla za pregled vida zahteva najvišjo stopnjo zmogljivosti. Razdalja med vidnimi znaki ustreza tisti v bralnem gradivu. Rezultati pregleda omogočajo sklepanje na težave z razlikovanjem pri branju besedil. Ostrina vida za to razdaljo simbolov doseže vrednost za odrasle ljudi šele pri pribl. 10. letih starosti (pri emetropiji 1,0). Visus pri otrocih, starih 7. let, znaša 0,5 (fiziološko).

Tabela za pregled vida z optotipi v vrsticah, katere razdalja med simboli je 2,6 ločnih minut, je dopolnjena za kategorije vidne ostrine 0,5 do 1,25 dopolnjena za po dve dodatni preskusni vrednosti.

Tako lahko z različnimi kompleti za pregled pregledate levo in desno oko, s čimer se ugotovi pomembne kategorije ostrine vida, s katerimi se lahko odloča o potrebi po izvajanju okluzijsko zdravljenje.

Landoltovi kolobarji so prav tako opremljeni z obrobo Crowding → Poglavlje 6.2.3 na strani 24.

6.3 Opis kartic z rešitvami



Št. art.: 46964

Oznaka art.:

Kartice z rešitvami za test vida z Landoltovimi kolobarji za preskušanje težav z razlikovanjem, samostojne.

Kartice z rešitvami so izdelane v samostojni obliki z besedilom v nemškem in angleškem jeziku. Za uporabo v samostojni obliki obrnite spodnji del ven, da bi lahko kartice postavili na mizo.

Za uporabo v obliki knjige, obrnite spodnji del not.

Z zavijki na zunanji strani robov lahko popolnoma enostavno listate po karticah z rešitvami.



Krovna stran

S to krovno stranjo lahko Landoltov kolobar s svojimi vrzelmi prikažete in razložite v štirih različnih položajih.

Poleg tega se lahko z izbirnimi kazalnimi vilicami z Landoltovim kolobarjem (št. art.-46970) zmenite glede sporazumevanja z osebo, ki jo želite pregledati, ter z njo vadite.

Kartica z rešitvami za posamezne optotipe

Tukaj so prikazani število vrstic, Landoltovi kolobarji s svojimi odprtiniami in dodeljeni rezultati. Tako lahko pregledovalec na enostaven način izvaja in nadzoruje pregled, kadar ne stoji ob tabli za pregled vida z izbirno zložljivo kazalno palico (št. art 05490045) in neposredno bere z nje.

Kartica z rešitvami za optotipe v vrsticah, 17,2 ločnih minut

Glejte tudi kartico z rešitvami za posamezne optotipe.

Kartica z rešitvami za optotipe v vrsticah, 2,6 ločnih minut

Glejte tudi kartico z rešitvami za posamezne optotipe in optotipe v vrsticah C 17,2'.

Z zavihki z besedilom na zunanji strani kartic z rešitvami lahko popolnoma enostavno listate po karticah z rešitvami.

Pomagala pri pregledu



Da bi lahko boljše ločili med težave s koncentracijo in osredotočanjem pogleda lahko s pomočjo izbirne antenske kazalne palice (št. art. 05490045) s temno konico kažete pod Landoltove kolobarje, ki jih je treba prebrati.



Za nebesedno sporazumevanje ali kot dodatno pomoč se lahko uporablja izbirne kazalne vilice z Landoltovim kolobarjem (št. art. 46970). Pregledovana oseba pri tem kaže smer odprtine Landoltovega kolobarja.

7 Vsakodnevna uporaba

7.1 Tabela za izračun vidnih ostrin [5 m]

Decimalka	LogMAR	Resnična vrednost	Ekvivalentna vrednost		
		5/meter	16/čvelj	6/meter	20/čvelj
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 Potek testa – vid na daljavo

- ▶ Pazite na svetlo in enakomerno osvetlitev prostora (spreminjanje delovanja luči lahko vpliva na rezultat testa).
- ▶ Vsako tablo za pregled vida dvignite na višino oči pregledovane osebe.
- ▶ Z merilnim trakom izmerite razdaljo za pregled, ki mora znašati 5 m od table za pregled vida.
- ▶ Za poskus prikažite Landoltov kolobar s svojo odprtino v štirih položajih, da bi preverili sporazumevanje s pregledovano osebo. Kot pomoč pri tem lahko uporabite krovno stran testa vida z Landoltovimi kolobarji, ali prvo stran kartice z rešitvami za test vida z Landoltovimi kolobarji dolžine v samostoječi obliki.

Napotki za sporazumevanje

- ▶ S pregledovano osebo se dogovorite za metodo sporazumevanja, kako imenovati odprtino Landoltovega kolobarja (zgoraj/spodaj/ desno/levo), pri otrocih pa s kazanjem (s prsti v smeri predmetov v prostoru (vrata, okno itd.) ali s kazalnimi vilicami (izbirno: kazalne vilice z Landoltovim kolobarjem, ročajem in sponko (46970)).
- ▶ Za preverjanje ostrine vida pregledovano oko ne sme biti zastrto.



Informacije za osebe, ki uporabljajo očala

- ▶ Pregled vida izvedite z očali.
- ▶ S temno kazalno palico (npr. izbirno antensko kazalno palico OCULUS (št. art. 05490045) pokažite pod Landoltov kolobar, ki ga je treba prebrati.
- ▶ Pregledovana oseba mora imenovati smer odprtine Landoltovega kolobarja.
- ▶ Test začnite z velikimi Landoltovimi kolobarji v zgornji vrstici table za pregled vida (npr. vidna ostrina 0,16).

Povečanje stopnje težavnosti

- ▶ Če pregledovana oseba hitro in samozavestno odgovori pravilno, se pomaknite eno vrstico nižje in pregledovano osebo vprašajte glede odprtih Landoltovih kolobarjev.
- ▶ Spodnja vrstica je najtežja (vrstica 10): ostrina vida 1,25.
- ▶ Vrstica z najvišjo številko, v kateri so bili prepoznani 3 simboli od 5, velja kot dosežena vrednost ostrine vida za preiskovano okno (60-% merilo za prekinitve).
- ▶ Dokumentirajte doseženo vrednost ostrine vida.

Pregledovanje ostrine vida na daleč v drugih razdaljah



Napotek

Table za preskušanje so izračunane za 5 m. Sprememba oddaljenosti pri preskušanju povzroči popačenje rezultatov.

8 Čiščenje in razkuževanje

Sterilizacija ni potrebna.

- ▶ Upoštevajte opise izdelkov oz. navodila za uporabo sredstev, ki jih boste uporabili za negovanje in čiščenje izdelek ali dodatkov.



Napotek

- ▶ Testa Test vida z Landoltovimi kolobarji ne čistite z agresivnim, abrazivnimi ali ostrimi čistilnimi sredstvi ali čistilnimi sredstvi, ki vsebujejo klor.

Potrebni materiali:

- Čistilo za aluminijaste površine z antistatičnim delovanjem
- Raztopina detergenta
- Suha bela krpa, ki ne pušča vlaken

Intervali čiščenja:

- ▶ Table očistite enkrat mesečno oziroma po potrebi.
- ▶ Morebitne ostanke obrišite z vodo in nekaj kapljicami gospodinjskega detergenta.

Razkuževanje

Razkuževanje ni nujno potrebno, ker pacient ne pride v stik s tablamami za pregled vida.



Napotek

Če razkuževalno raztopino pršite naravnost po izdelek, lahko pride do poškodb njegovih površin.

- ▶ Raztopino za razkuževanje napršite samo po krpi za čiščenje in ne naravnost po izdelek.

9 Tehnični podatki

Table za pregled vida

Mere Š x G x V	745 x 576 x 2 mm
Teža pribl.	1,2 kg (vključ. tulce) na tablo
Material	Alu-Dibond





Kartice z rešitvami v samostoječi obliki

Mere Š x G x V	220 x 85 x 163 mm
Material	Obojestransko popolnoma ovito s celofanom iz matirane acetat folije

Proizvajalec in servis

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29
GERMANY – 35582 Wetzlar

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



OCULUS je certificiran skladno s standardom DIN EN ISO 13485
OCULUS is certified in acc. with DIN EN ISO 13485

Lot:
10046397 – Rev01