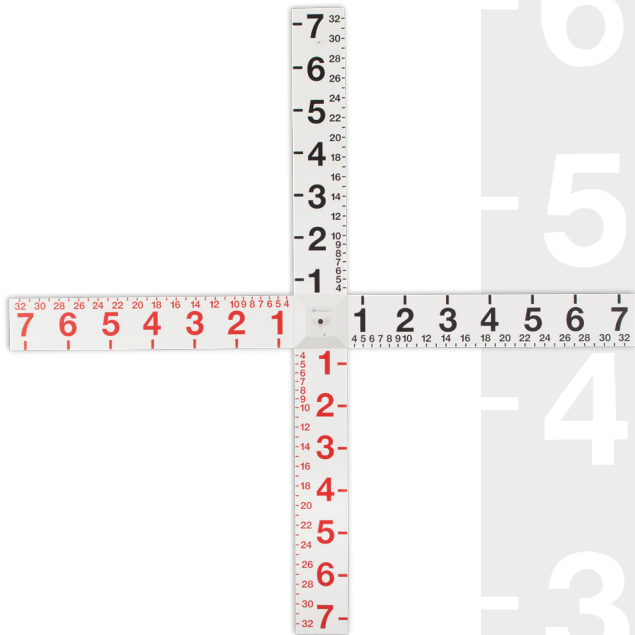
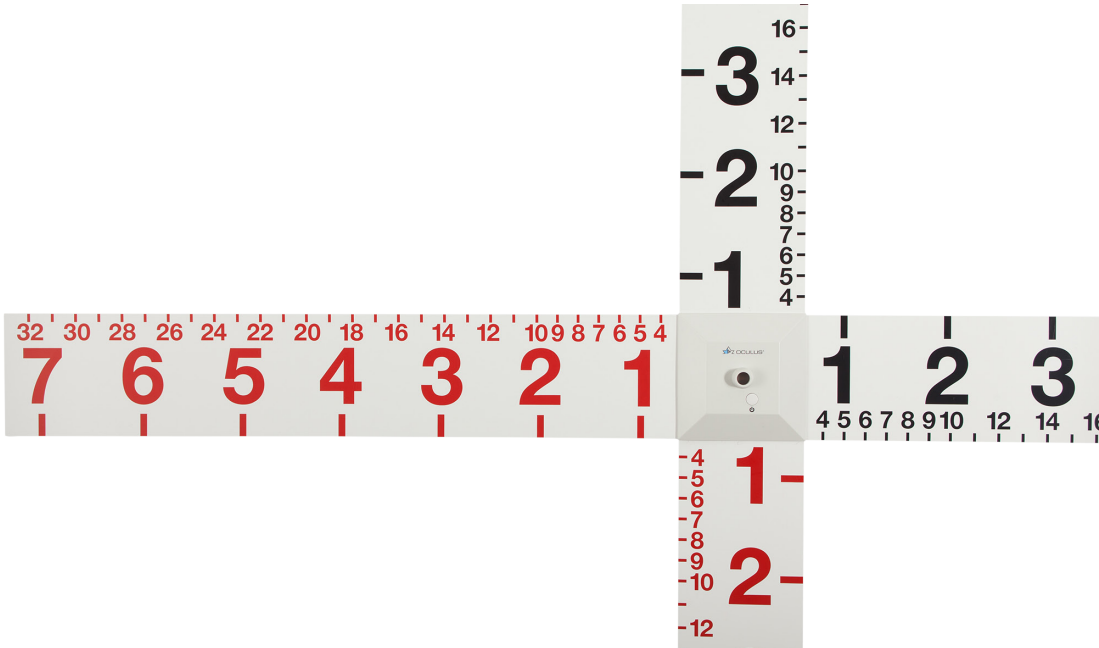


OCULUS Maddoxov kríž

Návod na obsluhu









Zhoda

sk Tento produkt má značku CE v súlade s ustanoveniami smernice 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach.

Technické údaje	6
Prehľad.....	10
Použitie v súlade s určením.....	11
Rozsah dodávky.....	11
Bezpečnostné pokyny	12
Montáž.....	12
Ovládanie	14
Čistenie a ošetrovanie.....	14
Likvidácia.....	15
Záruka.....	15
Výrobca a servis.....	16

Technické údaje

Rozmery (Š x H x V)	1290 x 28 x 1290 mm
Hmotnosť/ Maddoxov kríž Sieťový adaptér	920 g 65 g
Napájanie	5 V DC, 100mA, USB konektor typ A
Dĺžka kábla/ Cable length/	2 m
Dodaný sieťový adaptér	USB, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz 0,3 A, Sek. 5 VDC, 1,2 A, REF 05150950, s adaptérom EÚ
Osvetlenie	LED

Klasifikácia podľa normy IEC 60601-1:	
Stupeň ochrany pred zásahom elektrickým prúdom: Typ B	
Typ ochrany pred zásahom elektrickým prúdom: Trieda ochrany I	
Prevádzkové podmienky:	
Teplota	+10 °C – +40 °C
Vlhkosť vzduchu	30 % – 75 %
Tlak vzduchu	700 hPa – 1060 hPa
Prepravné podmienky:	
Teplota	-40 °C – +70 °C
Vlhkosť vzduchu	10 % – 95 %

Tlak vzduchu 500 hPa – 1060 hPa

Podmienky skladovania:

Teplota -10 °C – +55 °C

Vlhkosť vzduchu 10 % – 95 %

Tlak vzduchu 700 hPa – 1060 hPa

Stupnica Uhlový stupeň
(1 stupeň = cca 1,75 pdpt)

Piktogramy



Logo firmy



Výrobca



Značka CE/



IP00

Stupeň a trieda ochrany



Číslo prístroja



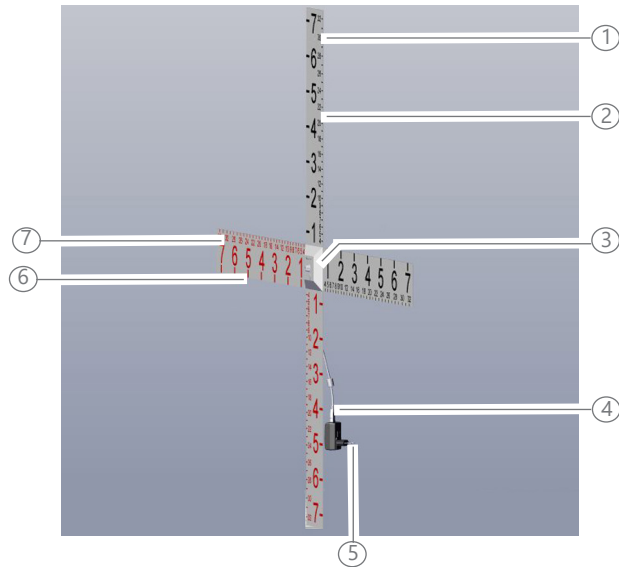
Číslo šarže



Prečítajte si návod na
obsahu



Kód dátovej matice



- 1 Otvor na zavesenie
- 2 Rameno so stupnicou
- 3 Osvetlenie so spínačom zap./vyp.
- 4 USB prípojka
- 5 USB sieťový adaptér
- 6 Údaje o uhlovom stupni, kontrolný odstup 5 m
- 7 Údaje o uhlovom stupni, kontrolný odstup 1 m

Použitie v súlade s určením

Maddoxov kríž je tangentová stupnica na určenie uhla škúlenia a kontrolu korešpondencie.

Rozsah dodávky

- Súprava stupníc
- Osvetlenie
- 4 skrutky
- USB sieťový adaptér

Vyhradzujeme si právo na zmenu v rozsahu dodávky v rámci neustáleho technického vývoja.



Bezpečnostné pokyny

- Pripojte USB prípojku až po montáži.
- Prepojte USB prípojku na napájanie s dodaným sieťovým adaptérom. Nikdy nezapájajte USB prípojku priamo do sieťovej zásuvky.
- Pred čistením odpojte USB prípojku od napájania.
- Spoločnosť OCULUS Optikgeräte GmbH neručí za ďalšie použitie údajov zaznamenaných Maddoxovým krížom v akejkoľvek forme.

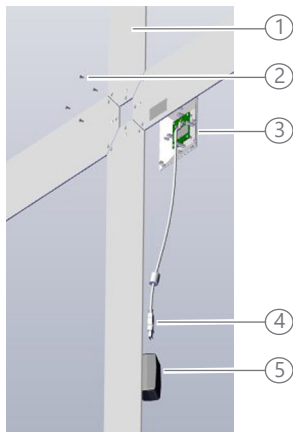
Montáž

Na montáž potrebujete

- krížový skrutkovač strednej veľkosti
- mäkkú podložku
- háčik alebo skrutku na upevnenie na stene

Upevňovacia výška: Fixačné svetlo by malo byť vo výške očí vyšetrovanej osoby. Odporúčaná výška pre klinec alebo skrutku: cca 1,75 m.

- Pripojte USB prípojku až po montáži.
- Umiestnite Maddoxov kríž pred pozadie bez rozptyľovania, napríklad k bielej stene.



- 1 Rameno so stupnicou so závesným otvorom, nepopísaná strana
- 2 4 skrutky
- 3 Osvetlenie so spínačom zap./vyp.
- 4 USB prípojka
- 5 USB sieťový adaptér

- Umiestnite konštrukčné diely na mäkkú podložku.
- Otočte osvetlenie (3) hore nohami.
- Umiestnite osvetlenie pred seba tak, aby bol nápis pri zavesení správne čitateľný.
- Namontujte najprv rameno so stupnicou so závesným otvorom (1) tak, aby smerovalo nahor.
- Nasuňte tri otvory ramena so stupnicou na tri fixačné puzdrá osvetlenia. Popis ramena so stupnicou ukazuje nadol na podložku.
- Upevnite rameno so stupnicou pomocou skrutky (2).
- Takto postupne upevňujte ďalšie tri ramená so stupnicou. Dbajte pritom na správne smerovanie nápisu.
- Zaveste Maddoxov kríž pomocou háčika alebo skrutky.
Fixačné svetlo sa musí nachádzať vo výške očí vyšetrovanej osoby, ktorá sedí pred ním.

- Na napájanie pripojte USB prípojku k dodanému USB sieťovému adaptéru. Nikdy nezapájajte USB prípojku priamo do sieťovej zásuvky.

Ovládanie

Pomocou Maddoxovho kríža môžete vykonať napr. nasledujúce vyšetrenia:

- Určiť uhol škúlenia pomocou subjektívnej lokalizácie
- Určiť uhol škúlenia pomocou odrazu svetla
- Vyšetriť cyklodeviáciu podľa konfúzneho princípu
- Skontrolovať korešpondenciu
- Zapnite osvetlenie pomocou spínača zap./vyp.
- Vykonajte požadované vyšetrenie.
- Po vyšetrení vypnite osvetlenie.

Čistenie a ošetrovanie



Vypnite osvetlenie pomocou spínača zap./vyp. a odpojte USB prípojku od napájania.

- V prípade potreby vyčistite Maddoxov kríž mäkkou handričkou nepúšťajúcou vlákna.
- V prípade silnejšieho znečistenia odporúčame: Použite bežný prostriedok na umývanie riadu na vlhkej handričke.
- Na čistenie v žiadnom prípade nepoužívajte alkohol, éter ani podobné rozpúšťadlá.

Likvidácia



V súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EÚ zo dňa 27. januára 2003 a zákonom Spolkovej republiky Nemecko o uvádzaní na trh, vrátení a ekologickej likvidácii elektrických a elektronických zariadení, odpady z elektrických a elektronických zariadení sa musia recyklovať a nesmú sa vyhadzovať do domového odpadu.





- Zlikvidujte Maddoxov kríž v súlade s predpismi.

Záruka

Naša záruka zodpovedá zákonným ustanoveniam a počíta sa od dátumu dodania. Táto záruka sa vzťahuje na všetky poruchy a chyby spôsobené materiálom a výrobou. Oprávnené reklamácie uplatnené v záručnej dobe budú bezplatne vyriešené. Záruka sa nevzťahuje na bežné opotrebovanie, nedbanlivé používanie alebo použitie neoriginálnych náhradných dielov OCULUS.

Výrobca a servis

OCULUS Optikgeräte GmbH
Münchholzhäuser Straße 29
GERMANY - 35582 Wetzlar

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



Spoločnosť OCULUS je certifikovaná podľa normy DIN EN ISO 13485

10043528 – Rev.03



6

5

4

3