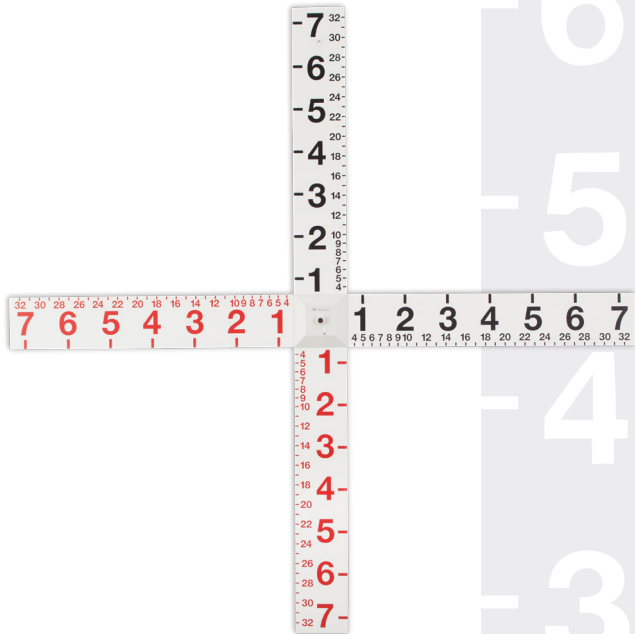
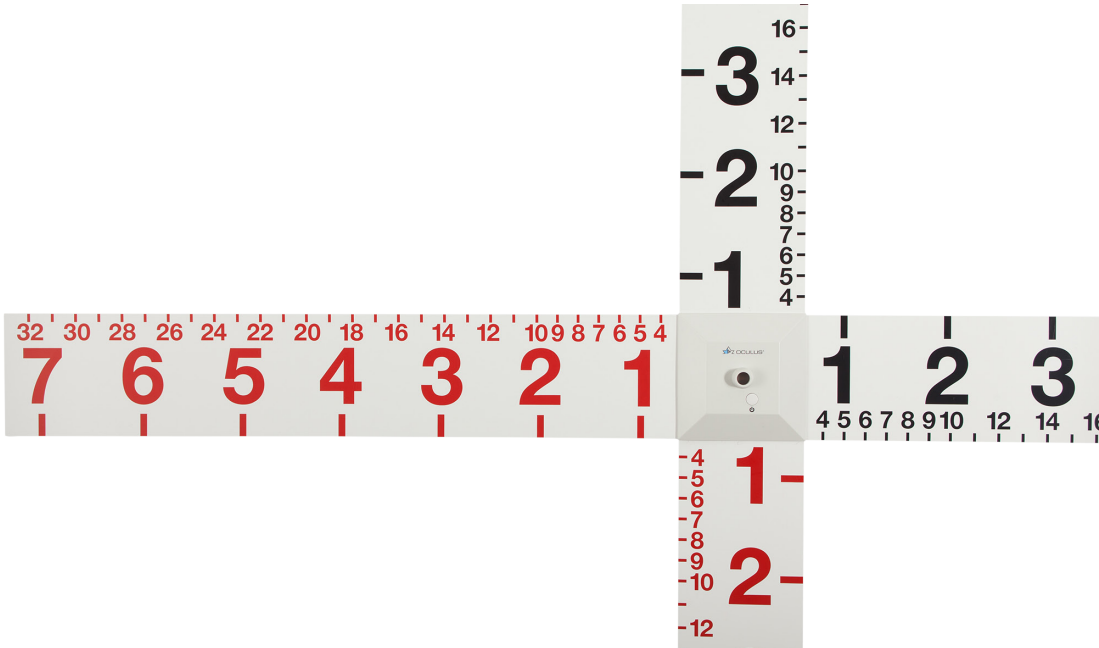


OCULUS Maddox kereszt

Használati útmutató









hu

Ez a termék az orvostechnikai eszközökről szóló 93/42/EGK irányelv rendelkezéseinek megfelelően CE-jelöléssel van ellátva.

Tartalomjegyzék

Műszaki adatok	6
Áttekintés	10
Rendeltetésszerű használat.....	11
A csomag tartalma	11
Biztonsági utasítások.....	12
Összeszerelés.....	12
Kezelés	14
Tisztítás és ápolás	14
Ártalmatlanítás.....	15
Jótállás.....	15
Gyártó és szerviz.....	16

Műszaki adatok

Méreték (Szé x Mé x Ma)	1290 x 28 x 1290 mm
Súly/ Maddox kereszt Hálózati adapter	920 g 65 g
Áramellátás	5 V DC, 100 mA, USB-csatlakozó, A típus
Kábelhossz/ Cable length/	2 m
A szállítási terjedelem részét képező hálózati adapter	USB, 100-240 V AC, 50-60 Hz 0,3 A, Sor. 5 VDC, 1,2 A, REF 05150950, EU-adapterrel
Lámpa	LED

Besorolás az IEC 60601-1 szerint:

Áramütéssel szembeni védelem fokozata: B típus
Áramütéssel szembeni védelem típusa:
I. érintésvédelmi osztály

Üzemi feltételek:

Hőmérséklet +10 °C — +40 °C

Páratartalom 30% — 75%

Légnymomás 700 hPa — 1060 hPa

Szállítási feltételek:

Hőmérséklet -40°C — +70°C

Páratartalom 10% — 95%

Légnymomás 500 hPa — 1060 hPa

Tárolási feltételek:

Hőmérséklet -10°C — +55°C

Páratartalom 10% — 95%

Légnyomás 700 hPa — 1060 hPa

Skála Szögfok
(1 fok = kb. 1,75 pdpt)

Ikonok



Céges logó



Gyártó



CE-jelölés/



IP00

Védettségi fokozat és osztály



Készülékszám



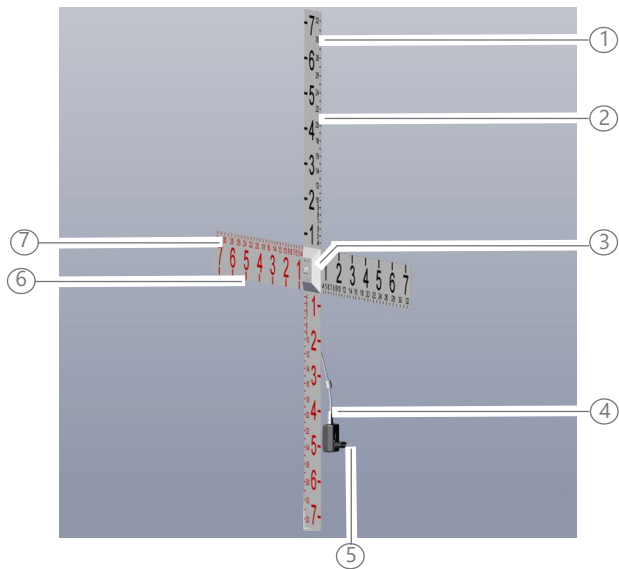
Gyártási tételszám



Olvassa el a használati utasítást



Adatmátrixkód



- 1 Akasztófurat
- 2 Skálakar
- 3 Lámpa be-/kikapcsolóval
- 4 USB-csatlakozó
- 5 USB-hálózati adapter
- 6 Szögfok adatok, 5 m-es vizsgáló távolságból
- 7 Szögfok adatok, 1 m-es vizsgáló távolságból

Rendeltetésszerű használat

A Maddox kereszt egy a kancsalsági szög és a korrespondencia meghatározásához használatos tangensskála.

A csomag tartalma

- Skálakészlet
- Lámpa
- 4 db csavar
- USB-hálózati adapter

Cégünk fenntartja a jogot, hogy a műszaki fejlesztés keretében módosítsa a szállítmány tartalmát.



Biztonsági utasítások

- Az USB-csatlakozót csak az összeszerelés után csatlakoztassa.
- Kösse össze az USB-csatlakozót az áramellátással a szállítási terjedelem részét képező hálózati adapter segítségével. Soha ne dugja az USB-csatlakozót közvetlenül a hálózati csatlakozó aljzatba.
- Tisztítás előtt húzza ki az USB-csatlakozót az áramellátásból.
- Az OCULUS Optikgeräte GmbH nem vállal felelősséget a Maddox kereszttel mért adatok további felhasználásáért.

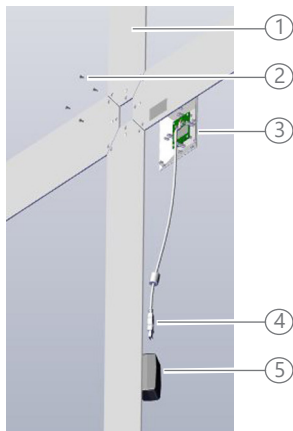
Összeszerelés

Az összeszereléshez a következőkre lesz szüksége:

- egy közepes méretű csillagcsavarhúzóra
- egy puha aljzatra
- egy akasztóra vagy csavarra a falon való rögzítéshez

Rögzítési magasság: A fixáló lámpának a páciens szemmagasságában kell lennie. Javasolt magasság a szög vagy a csavar számára: kb. 1,75 m.

- Az USB-csatlakozót csak az összeszerelés után csatlakoztassa.
- A Maddox keresztet olyan háttér előtt helyezze el, amely nem tereli el a figyelmet, mint például egy fehér falon.



- 1 Skálakar akasztófurattal, üres oldal
- 2 4 db csavar
- 3 Lámpa be-/kikapcsolóval
- 4 USB-csatlakozó
- 5 USB-hálózati adapter

- Helyezze az alkatrészeket a puha aljzatra.
- Fordítsa fejjel lefelé a lámpát (3).
- Tegye le a lámpát maga elé oly módon, hogy a felirat felakasztáskor pontosan leolvasható legyen.
- Először szerelje fel a skálakart (1) az akasztófurat segítségével oly módon, hogy az felfelé mutasson.
- Helyezze a skálakar három furatát a lámpa rögzítőhüvelyekre. A skálakaron a felirat lefelé mutat az aljzat felé.
- Rögzítse a skálakart egy csavarral (2).
- Rögzítse ugyanígy a három további skálakart is. Közben ügyeljen a felirat megfelelő irányára.
- Akassza fel a Maddox keresztet egy kam-póra vagy egy csavarral.
A fixáló lámpának az előtte ülő páciens szemmagasságában kell lennie.

- Kösse össze az USB-csatlakozót az áramellátással a szállítási terjedelem részét képező USB-hálózati adapter segítségével. Soha ne dugja az USB-csatlakozót közvetlenül a hálózati csatlakozó aljzatba.

Kezelés

A Maddox kereszt segítségével pl. a következő vizsgálatokat végezheti el:

- Szubjektív lokalizálással határozza meg a kancsalsági szöget
- A fényreflex összehasonlítása alapján határozza meg a kancsalsági szöget
- A konfúziós elv alapján vizsgálja meg a vertikális aszimmetrikus képelcsúszást okozó szemmozgászavart
- Vizsgálja meg a korrespondenciát

- Kapcsolja be a lámpát a be-kikapcsolóval.
- Végezze el a szükséges vizsgálatot.
- A vizsgálat befejezése után kapcsolja ki a lámpát.

Tisztítás és ápolás



Kapcsolja ki a lámpát a be-/kikapcsolóval és válassza le az USB-csatlakozót az áramellátásról.

- Szükség esetén tisztítsa meg a Maddox keresztet egy száraz, puha, szálmentes törülöronggyal.
- Erős szennyeződés esetén a következőket ajánljuk: Használjon a kereskedelmi forgalomban kapható mosogatószeret egy benedvesített törülőkendőn.
- Semmilyen körülmények között ne használjon alkoholt, étert vagy ehhez hasonló oldatokat a tisztításhoz.

Ártalmatlanítás



Az Európai Parlament és Tanács 2003. január 27-i 2012/19/EU irányelve, valamint a Német Szövetségi Köztársaságnak az elektronikai és elektromos készülékek forgalomba hozatalára, visszavételére és környezetbarát ártalmatlanítására vonatkozó törvényei értelmében a leselejtezett elektronikai és elektromos készülékeket le kell adni újrahasznosításra, és nem szabad őket a kommunális hulladékkal együtt kezelni.





- ▶ Szakszerűen ártalmatlanítsa a Maddox kerestet.

Jótállás

Jótállásunk megfelel a törvényi előírásoknak és a kiszállítás időpontjától számítandó. Ez a jótállás magában foglal minden anyag- és gyártási eredetű üzemzavart és hibát. Amennyiben a törvényes jótállási időn belül jogos panasza van, azt díjmentesen kijavítjuk. A jótállás nem vonatkozik a normál használatra, a hanyag használatra és a nem eredeti OCU-LUS pótalkatrészek használatára.

Gyártó és szerviz

OCULUS Optikgeräte GmbH
Münchholzhäuser Straße 29
NÉMETORSZÁG - 35582
Wetzlar

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



Az OCULUS a DIN EN ISO 13485 szabvány szerinti tanúsítással rendelkezik

10043523 – Felülvizsgálat 03



6

5

4

3