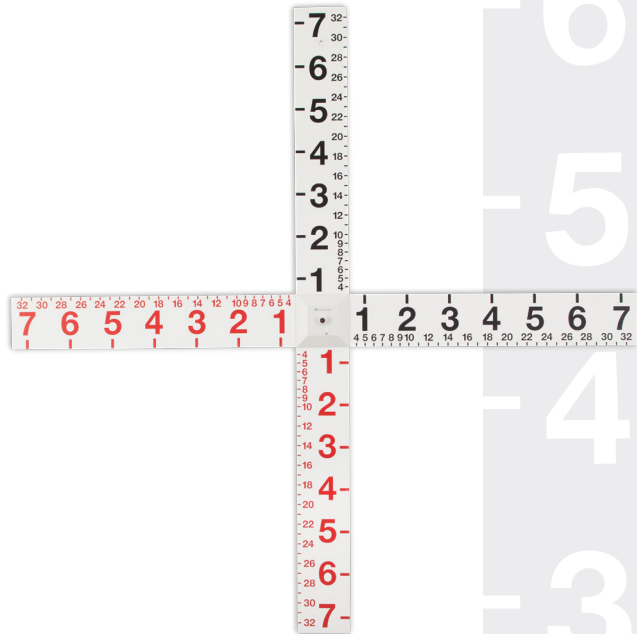
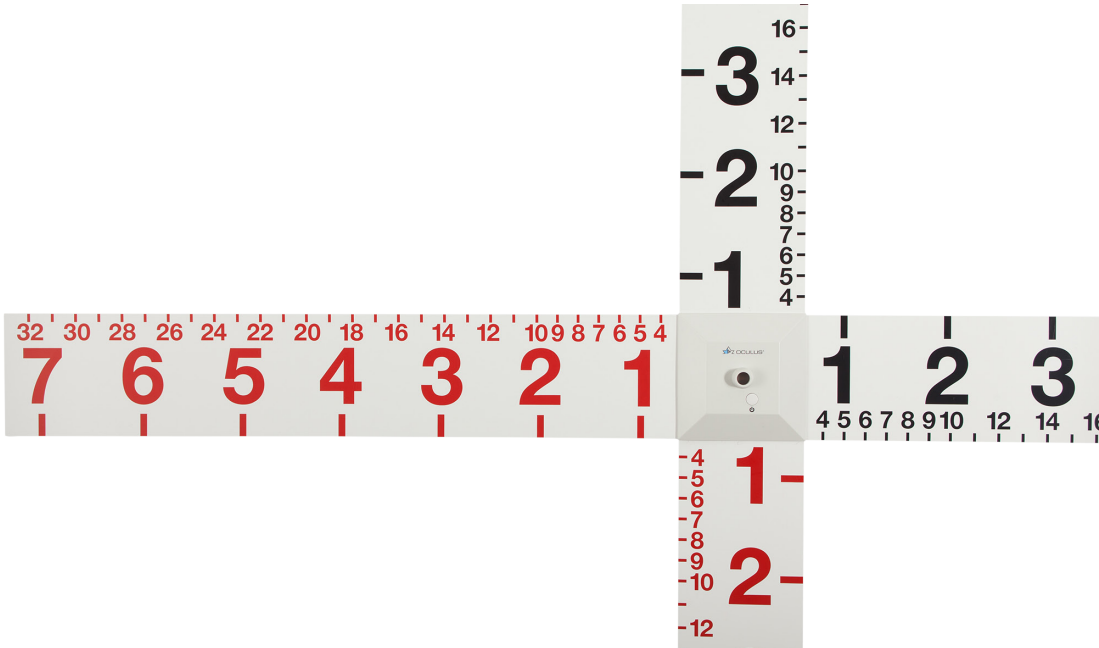


OCULUS Maddox kryžius

Naudojimo instrukcija









Atitiktis

lt Šis gaminys pažymėtas CE ženklu pagal Direktyvos 93/42/EEB dėl medicinos prietaisų nuostatas.

Techniniai duomenys	6
Apžvalga.....	10
Naudojimas pagal paskirtį.....	11
Komplektacija	11
Saugos nuorodos.....	12
Montavimas.....	12
Valdymas	14
Valymas ir priežiūra	14
Šalinimas	15
Garantija	15
Gamintojas ir techninė priežiūra.....	16

Techniniai duomenys

Matmenys (P x G x A)	1290 x 28 x 1290 mm
Svoris / Maddox kryžiaus tinklo adapteris	920 g 65 g
Elektros srovės tiekimas	5 V DC, 100mA, USB kištukas, A tipas
Kabelio ilgis / Cable length/	2 m
Komplektuojamas kištukinis maitinimo blokas	USB, 100–240 V AC, 50–60 Hz 0,3 A, Antr. 5 V DC, 1,2 A, REF 05150950, su ES adapteriu
Apšvietimas	Šviesos diodas

Klasifikacija pagal IEC 60601-1:	
Apsaugos nuo elektros smūgio laipsnis: B tipas Apsaugos nuo elektros smūgio rūšis: I apsaugos klasė	
Eksploatavimo sąlygos:	
Temperatūra	nuo +10 °C iki +40 °C
Oro drėgmė	30–75 %
Oro slėgis	700–1060 hPa
Transportavimo sąlygos:	
Temperatūra	nuo -40°C iki +70°C
Oro drėgmė	10–95 %
Oro slėgis	500–060 hPa

Laikymo sąlygos:

Temperatūra	nuo -10°C iki +55°C
Oro drėgmė	10–95 %
Oro slėgis	700–1060 hPa

Skalė	Kampo laipsnis (1 laipsnis = maždaug 1,75 pdpt)
-------	--

Piktograma



Įmonės logotipas



Gamintojas



CE ženklas /



IP00

Apsaugos laipsnis ir klasė



Įrenginio numeris

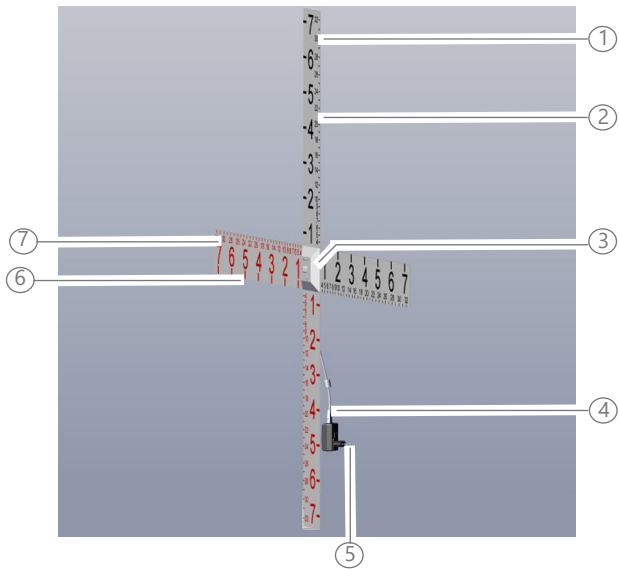


Partijos numeris

Perskaitykite naudojimo
instrukciją

Duomenų matricos kodas

Apžvalga



- 1 Pakabinimo anga
- 2 Skalės svirtis
- 3 Apšvietimas su įj./išj. jungikliu
- 4 USB jungtis
- 5 USB kištukinis maitinimo blokas
- 6 Kampo laipsnių specifikacijos, 5 m bandymo atstumas
- 7 Kampo laipsnių specifikacijos, 1 m bandymo atstumas

Naudojimas pagal paskirtį

Maddox kryžius yra tangentinė skalė, skirta nustatyti žvairumo kampą ir patikrinti atitiktį.

Komplektacija

- Skalių rinkinys
- Apšvietimas
- 4 varžtai
- USB kištukinis maitinimo blokas

Komplektacija gali keistis dėl techninės plėtros.



Saugos nuorodos

- Prijunkite USB jungtį tik sumontavę.
- Prijunkite elektros srovės tiekimo USB jungtį prie komplektuojamo maitinimo bloko. Niekada nekiškite USB jungties tiesiai į kištukinį maitinimo lizdą.
- Prieš valydami, atjunkite USB jungtį nuo elektros srovės tiekimo šaltinio.
- „OCULUS Optikgeräte GmbH“ nėra atsakinga už bet kokį tolesnį Maddox kryžiumi gautų duomenų naudojimą.

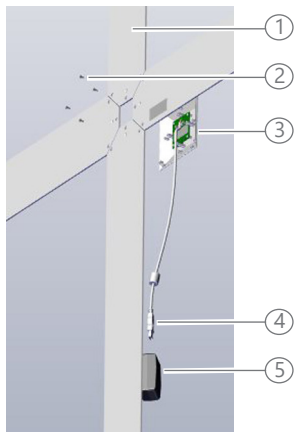
Montavimas

Norint sumontuoti reikia

- vidutinio dydžio kryžminio atsuktuvo,
- minkšto pagrindo,
- kabliuko arba varžto, skirto tvirtinti prie sienos.

Tvirtinimo aukštis: Fiksavimo šviesa turi būti tiriomojo akių lygyje. Rekomenduojamas vinies arba varžto aukštis: apie 1,75 m.

- Prijunkite USB jungtį tik sumontavę.
- Pritvirtinkite Maddox kryžių neblaškančiame fone, pvz., ant baltos sienos.



- 1 Skalės svirtis su pakabinimo anga, pusė be užrašo
- 2 4 varžtai
- 3 Apšvietimas su įj./išj. jungikliu
- 4 USB jungtis
- 5 USB kištukinis maitinimo blokas

- Padėkite konstrukcines dalis ant minkšto pagrindo.
- Apverskite apšvietimo įrenginį (3) žemyn galva.
- Padėkite apšvietimo įrenginį priešais save taip, kad pakabinus būtų aiškiai įskaitomas užrašas.
- Pirmiausia sumontuokite skalės svirtį su pakabinimo anga (1), kad ji būtų nukreipta į viršų.
- Užmaukite tris skalės svirties angas ant trijų apšvietimo įrenginio fiksavimo įvorių. Skalės svirties užrašas nukreiptas žemyn į pagrindą.
- Pritvirtinkite skalės svirtį varžtu (2).
- Pritvirtinkite kitas tris skalės svirtis vieną po kitos. Įsitikinkite, kad raidės nukreiptos teisinga kryptimi.
- Užkabinkite Maddox kryžį, naudodami kabliuką arba varžtą.

Fiksavimo šviesa turi būti priešais sėdinčio tiriamojo akių lygyje.

- Prijunkite elektros srovės tiekimo USB jungtį prie komplektuojamo USB kištukinio maitinimo bloko.
Niekada nekiškite USB jungties tiesiai į kištukinį maitinimo lizdą.

Valdymas

Maddox kryžių galite atlikti, pvz., atlikti šiuos tyrimus:

- nustatyti žvairumo kampą, naudojant subjektyvią lokalizaciją,
- nustatyti žvairumo kampą, naudojant šviesos refleksą,
- ištirti ciklodeviaciją pagal painiavos principą,
- patikrinti tinklainės atšoką.
- Įjunkite apšvietimą įj./išj. jungikliu.

- Atlikite norimą tyrimą.
- Po tyrimo išjunkite apšvietimą.

Valymas ir priežiūra



Įj./išj. jungikliu išjunkite apšvietimą ir atjunkite USB jungtį nuo elektros srovės tiekimo šaltinio.

- Prireikus Maddox kryžių valykite tik minkšta, bepūke šluoste.
- Jei yra didelis užterštumas, rekomenduojame: Naudokite įprastą plovimo priemonę ant drėgnos šluostės.
- Norėdami išvalyti, jokių būdu nenaudokite alkoholio, eterio arba panašių tirpiklių.

Šalinimas



Pagal 2003 m. sausio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2012/19/ES ir Vokietijos Federacinės Respublikos įstatymą dėl elektros ir elektroninės įrangos pateikimo į rinką, grąžinimo ir aplinkai nekenksmingo šalinimo, elektros ir elektroninės įrangos atliekos turi būti perdirbamos ir negali būti išmestos kartu su buitinėmis atliekomis.





- Tinkamai pašalinkite Maddox kryžius.

Garantija

Mūsų garantija atitinka teisės aktų nuostatas, skaičiuojant nuo pristatymo datos. Ši garantija taikoma visiems gedimams ir defektams, atsiradusiems dėl medžiagų ir gamybos klaidų. Jei per garantinį laikotarpį turite pagrįstų skundų, jie bus pašalinti nemokamai. Garantija netaikoma esant įprastam susidėvėjimui, aplaidžiam naudojimui arba naudojant neoriginalias OCU-LUS atsargines dalis.

Gamintojas ir techninė priežiūra

OCULUS Optikgeräte GmbH
Münchholzhäuser Straße 29
VOKIETIJA - 35582 Wetzlar

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



OCULUS yra sertifikuotas pagal DIN EN ISO 13485



10043524 – Peržiūra 03

3

4

5

6