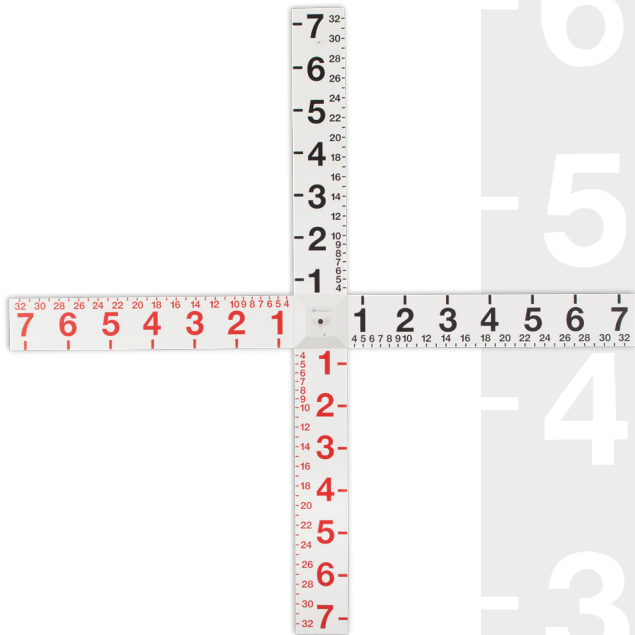
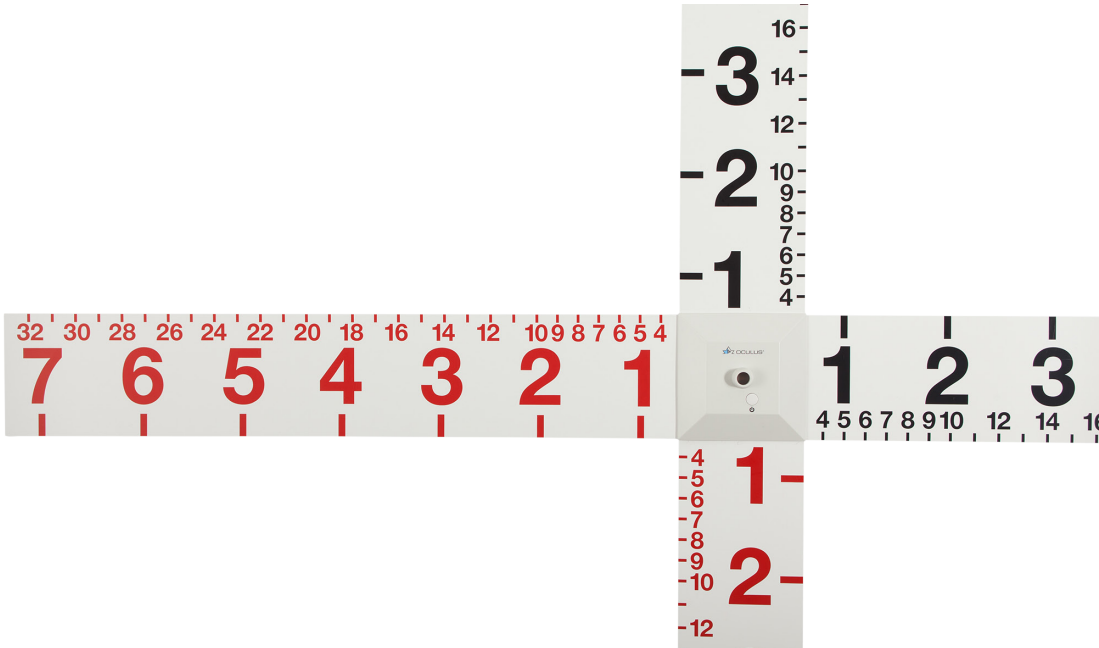


Cruz de Maddox OCULUS

Manual de Instruções









Conformidade

pt Este produto dispõe de uma marcação CE, em conformidade com as disposições da Diretiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos.

Dados técnicos	6
Vista geral	10
Utilização adequada	11
Volume de fornecimento	11
Avisos de segurança	12
Montagem	12
Operação.....	14
Limpeza e conservação.....	14
Eliminação.....	15
Garantia	15
Fabricante e assistência	16

Dados técnicos

Dimensões (L x P x A)	1290 x 28 x 1290 mm
Peso/ Cruz de Maddox Adaptador de rede	920 g 65 g
Alimentação elétrica	5 V CC, 100 mA, ficha USB tipo A
Comprimento do cabo	2 m
Adaptador de alimentação	USB, 100-240 V CA, 50-60 Hz 0,3 A, Sec. 5 V CC, 1,2 A, REF 05150950, com adaptador UE
Iluminação	LED

Classificação conforme IEC 60601-1:	
Grau de proteção contra choque elétrico: Tipo B Tipo de proteção contra choque elétrico: Classe de proteção I	
Condições operacionais:	
Temperatura	+10°C — +40°C
Humidade do ar	30 % — 75 %
Pressão do ar	700 hPa — 1060 hPa
Condições de transporte:	
Temperatura	-40°C — +70°C
Humidade do ar	10% — 95%
Pressão do ar	500 hPa — 1060 hPa

Condições de armazenamento:

Temperatura	-10°C — +55°C
-------------	---------------

Humidade do ar	10% — 95%
----------------	-----------

Pressão do ar	700 hPa — 1060 hPa
---------------	--------------------

Escala	Grau angular (1 grau = aprox. 1,75 pdpt)
--------	---

Símbolos gráficos



Logótipo da empresa



Fabricante



Marcação CE



IP00

Grau e classe de proteção



Número do dispositivo



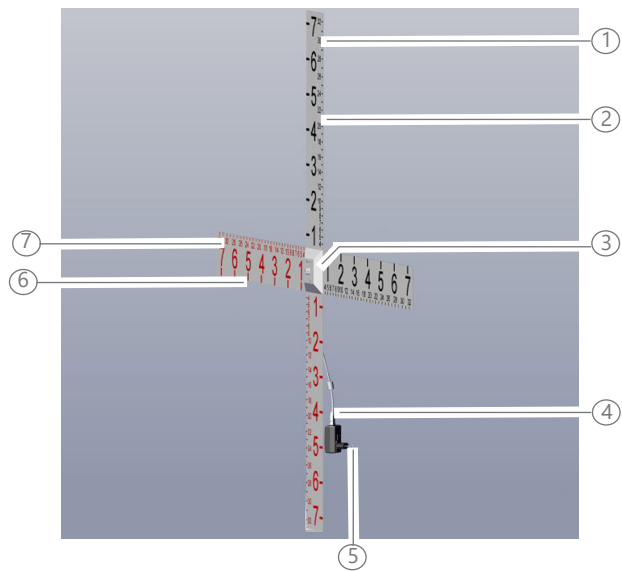
Número do lote



Ler o manual de instruções



Código Datamatrix



- 1 Orifício de suspensão
- 2 Braço da escala
- 3 Iluminação com interruptor de ligar/desligar
- 4 Ligação USB
- 5 Adaptador de alimentação USB
- 6 Indicações dos graus angulares, distância do exame de 5 m
- 7 Indicações dos graus angulares, distância do exame de 1 m

Utilização adequada

A cruz de Maddox é uma escala tangencial que serve para determinar o ângulo de estrabismo e verificar a correspondência.

Volume de fornecimento

- Conjunto de escalas
- 4 parafusos
- Iluminação
- Adaptador de alimentação USB

Reservados os direitos a alterações no volume de fornecimento no contexto do desenvolvimento técnico continuado.



Avisos de segurança

- Apenas ligue a ligação USB após a montagem.
- Ligue a ligação USB à alimentação elétrica com o adaptador fornecido. Nunca insira a ligação USB diretamente na tomada elétrica.
- Separe a ligação USB da alimentação elétrica antes da limpeza.
- A OCULUS Optikgeräte GmbH não se responsabiliza de modo algum pela reutilização dos dados determinados pela cruz de Maddox.

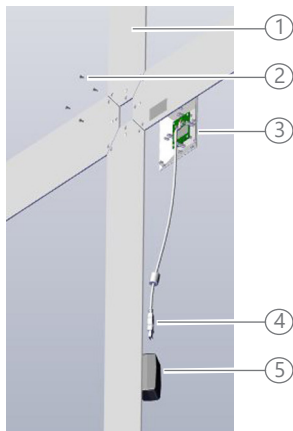
Montagem

Para a montagem necessita de

- chave de fenda Phillips
- base macia
- gancho ou parafuso para a fixação à parede

Altura de fixação: a luz de fixação deve estar à altura dos olhos do sujeito. Altura recomendada para o prego ou parafuso: aprox. 1,75 m.

- Apenas ligue a ligação USB após a montagem.
- Instale a cruz de Maddox à frente um fundo que não promova distrações, por exemplo, uma parede branca.



- 1 Braço da escala com orifício de suspensão, lado não inscrito
- 2 4 parafusos
- 3 Iluminação com interruptor de ligar/desligar
- 4 Ligação USB
- 5 Adaptador de alimentação USB

- Pouse os componentes na base macia.
- Vire a iluminação (3) de cabeça para baixo.
- Coloque a iluminação à sua frente de modo a que as inscrições possam ser lidas corretamente após pendurado o braço.
- Monte primeiro o braço da escala com o orifício de suspensão (1), com o mesmo a apontar para cima.
- Encaixe os três orifícios do braço da escala nos três suportes de fixação da iluminação. As inscrições do braço da escala devem apontar para baixo.
- Fixe o braço da escala com um parafuso (2).
- A seguir, fixe os três braços da escala adicionais um após o outro. Tenha atenção à direção correta das inscrições.
- Pendure a cruz de Maddox com um gancho ou parafuso.
A luz de fixação deve estar à altura dos olhos de um sujeito que se encontre sentado à sua frente.

- Ligue a ligação USB à alimentação elétrica com o adaptador de alimentação USB fornecido.
Nunca insira a ligação USB diretamente na tomada elétrica.

Operação

Pode utilizar a cruz de Maddox, por exemplo, para os seguintes exames:

- determinação do ângulo de estrabismo com a ajuda de localização subjetiva
- determinação do ângulo de estrabismo com reflexo de luz
- exame do desalinhamento torcional de acordo com o princípio de confusão
- verificação da correspondência
- Ligue a iluminação com o interruptor de ligar/desligar.

- Realize o exame pretendido.
- Desligue a iluminação após o exame.

Limpeza e conservação



Desligue a iluminação com o interruptor de ligar/desligar e separe a ligação USB da alimentação elétrica.

- Se necessário, limpe a cruz de Maddox com um pano macio, que não largue pelos.
- Em caso de sujidade intensa, recomendamos o seguinte: utilize um detergente líquido corrente num pano húmido.
- Nunca utilize álcool, éter ou solventes semelhantes para a limpeza.

Eliminação



Em conformidade com a Diretiva 2012/19/UE do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu de 27 de janeiro de 2003, assim como com a lei da República Federal da Alemanha relativa à comercialização, recolha e eliminação ecológica de resíduos elétricos e eletrónicos, os resíduos elétricos e eletrónicos devem ser enviados para reciclagem e não devem ser deitados no lixo doméstico.





- Elimine a cruz de Maddox corretamente.

Garantia

A nossa garantia está em conformidade com as disposições legais, a contar a partir da data de entrega. Esta garantia cobre todas as anomalias e defeitos causados pelo material e pelo fabrico. Se, durante o período de garantia, tiver motivos de queixas justificadas, estas serão retificadas gratuitamente. A garantia não é aplicável a desgaste normal, a utilização negligente ou a utilização de peças sobresselentes não originais da OCULUS.

Fabricante e assistência

OCULUS Optikgeräte GmbH
Münchholzhäuser Straße 29
GERMANY - 35582 Wetzlar

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



A OCULUS está certificada em conformidade com a norma DIN EN ISO 13485



10043527 – Rev.03

3

4

5

6