

# KERN OKO 178

# KERN

O microscópio de luz incidente e transmissão de luz completamente equipado para aplicações múltiplas na metalurgia



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio metalúrgico
Família de produto	OKO-1

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	550×200×460 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	30°
Tubo com rotação de 360°	✓

Qualidade da objectiva	Infinity semi apocromáticos
------------------------	-----------------------------

Objectivas padrão	5× 10× 20× 50×
-------------------	-------------------------

Revólver de objectivas - locais de aparafusamento	5
---	---

Compensação de dioptrias	ambos lados
--------------------------	-------------

Compensação de dioptrias [Min]	-5
--------------------------------	----

Compensação de dioptrias [Max]	5
--------------------------------	---

Método de contraste	Campo brilhante Polarização
---------------------	--------------------------------

Distribuição do trajeto óptico	100:0
--------------------------------	-------

Distância interpupilar [Max]	75 mm
------------------------------	-------

Distância interpupilar [Min]	50 mm
------------------------------	-------

## Ocular

Ocular amplitude do campo	WF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10 x
Ocular campo de visão	22 mm
Ocular diâmetro	30 mm

## Focalizando

Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Regulação de torque	✓
Campo visual [Min]	0,18 mm
Campo visual [Max]	3,6 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/ micrométrico coaxial

## Iluminação

Tipo de iluminação luz incidente	LED
Intensidade de iluminação luz incidente	5 W
Intensidade da iluminação luz transmitida	5 W

Tipo de iluminação luz transmitida	LED
------------------------------------	-----

Intensidade da iluminação	Luz de incidência Luz de transmissão
---------------------------	---

Iluminação regulável	Luz de incidência + Luz de transmissão, separado
----------------------	--

Diafragma do campo luminoso	✓
-----------------------------	---

Diafragma de abertura	✓
-----------------------	---

Iluminação Koehler	✓
--------------------	---

Filtro possível	✓
-----------------	---

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
---	---------------------------------

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5 V, 1 A
---	----------

Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
-------------------------------------	---------------------------------

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
--------------------------------	------------------------------------

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
---	------

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	AUS UK US CH
--	-----------------------

# KERN OKO 178

# KERN

O microscópio de luz incidente e transmissão de luz completamente equipado para aplicações múltiplas na metalurgia

## Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min] -5 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N) 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 520×470×430 mm

Peso líquido 12 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 12 kg

Peso bruto aprox. 16 kg

Peso de envio 21 kg

## Objectiva

Objetivas - Detalhes

- Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10 x ... LWD
- Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20 x ... LWD
- Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5 x /... LWD
- Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... LWD

## Pictogramas

### STANDARD

