

KERN OKO 178



El microscopio de luz reflejada/transmitida totalmente equipado para diversos usos en metalurgia



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Microscopio
Grupo de producto	Microscopio metalúrgico
Familia de productos	OKO-1

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	550×200×460 mm
---------------------	----------------

Sistema óptico	Infinity
----------------	----------

Tubo tipo	Trinocular
-----------	------------

Ángulo de inclinación del tubo	30°
--------------------------------	-----

Rotación del tubo 360°	✓
------------------------	---

Tubo tipo	Siedentopf
-----------	------------

Distribución del recorrido óptico	0:100 80:20
-----------------------------------	----------------

Método de contraste	Campo luminoso Polarización
---------------------	--------------------------------

Objetivos estándar	5× 10× 20× 50×
--------------------	-------------------------

Calidad del objetivo	Infinity semi apocromáticos
----------------------	--------------------------------

Revólver de objetivo - ubicaciones para atornillar	5
--	---

Distancia interpupilar [Min]	50 mm
------------------------------	-------

Distancia interpupilar [Max]	75 mm
------------------------------	-------

Compensación de dioptrías	ambos lados
---------------------------	-------------

Compensación de dioptría [Min]	-5
--------------------------------	----

Compensación de dioptría [Max]	5
--------------------------------	---

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Ocular ancho de campo	WF
Punto de vista	High Eye Point
Ocular aumento	10x
Ocular campo de visión	22 mm
Ocular diametro	30 mm

Objetivo

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

Iluminación

Intensidad de iluminación	Luz incidente Luz transmitida
Tipo de iluminación luz incidente	LED
Tipo de iluminación luz transmitida	LED
Intensidad de iluminación luz incidente	5 W
Intensidad de iluminación luz transmitida	5 W
Iluminación regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado
Iluminación Koehler	✓
Filtro posible	✓
Diafragma de apertura	✓
Diafragma de campo luminoso	✓

Enfoque

Campo visual [Min]	0,18 mm
Campo visual [Max]	3,6 mm
Regulación del torque	✓
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de enfoque	tornillo macro-/micrométrico coaxial

KERN OKO 178



El microscopio de luz reflejada/transmitida totalmente equipado para diversos usos en metalurgia

Condensador

Condensador tipo	Abbe
------------------	------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
---------------------------	------------------------

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
--	-----------------------------------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
--	------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	AUS UK US CH
--	-----------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
--	---------------------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
--	----------

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
-------------------------------------	-------

Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C
-------------------------------------	-------

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	520×470×430 mm
----------------------------------	----------------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	12 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	16 kg
-------------------	-------

Peso de envío	21 kg
---------------	-------

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761267831
-----------------	---------------

Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida
---------------------	-----------------------------

Pictogramas

STANDARD

