KERN OKO 178

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



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	OKO 178
Serie de modelos	OKO-1
Assortment	Microscopios y metrología óptica
Segment	Microscopios
Grupo de productos	Microscopios metalúrgicos
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761490031
Modelo predecesor	OKO 178-2.019a; OKO 178-2.021a; OKO 178-2.025a
Fecha de inicio prevista	2026-2HJ
Número del arancel aduanero	90118000
CE Label	Yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios	
Sistema óptico	Infinity
Tubo	Trinocular
Ocular	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Objetivos estándar	10x;20x;50x;5x
Calidad del objetivo	Infinity semi apocromáticos
Iluminación	LED de 5 W (luz transmitida), LED de 5 W (luz reflejada)

Datos técnicos - Construcción	
Sistema	Vertical
Tipo de tubo	Siedentopf
Ángulo del tubo	30°
Rotación del tubo	Yes
Posiciones de la boquilla	5
Distancia ocular (máx.)	75 mm
Distancia ocular (mín.)	50 mm
Dioptrías ajustables	Ambos lados
Mecánica de enfoque	Tornillo macro-/micrométrico coaxial
Accionamiento fino mínimo	0,002 mm
Distancia de desplazamiento de la mesa	77 mm;52 mm
Diafragma de apertura	Yes
Tipo de condensador	Abbe
Apertura del condensador	1,25
Montaje del condensador	Centrable
Dimensiones (An×Pr×Al)	472×211×440 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación	
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Tensión de entrada	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Enchufe	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 10 mm
Clase de protección	Clase de protección III - tensión extrabaja de protección

KERN OKO 178

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

Fijación del cable	Desmontable

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min	-5 °C
Stotage Temp Max	40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	520×470×450 mm
Peso bruto	13 kg
Peso neto	11 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	1,865 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	12,5 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	0 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

WEEE	Yes

Datos técnicos - Iluminación

Direcciones de iluminación	Luz incidente;Luz transmitida
Tipo de luz transmitida	LED
Intensidad de la luz transmitida	5 W
Tipo de luz incidente	LED
Intensidad de la luz incidente	5 W
Regulable	Luz incidente + Luz transmitida, separado
Koehler	Yes

Funciones

Standard

