

KERN OKO 178

KERN

Le microscope à lumière incidente et transmise entièrement équipé pour de nombreuses applications dans l'industrie métallurgique



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope métallurgique
Famille de produits	OKO-1

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	472×211×440 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Siedentopf
Répartition du trajet des rayons	20:80 100:0

Procédé de contraste
Champ clair
Polarisation

Objectifs standard	5×
	10×
	20×
	50×
Qualité de l'objectif	Infinity semi-apochromatique

Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Types de caméras supportés	Caméras microscopes

Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	WF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	22 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Objectifs

Objectifs - Détails	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
	Objectifs magnification

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage incident Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière incidente	LED
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	5 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	5 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓
Diaphragme de champ	✓

Mise au point

Champ visuel [Min]	0,18 mm
Champ visuel [Max]	3,6 mm
Régulation du couple	✓
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

KERN OKO 178

KERN

Le microscope à lumière incidente et transmise entièrement équipé pour de nombreuses applications dans l'industrie métallurgique

Condensateur

Condensateur type Abbe

Caméra

Adaptateur de caméra Type Monture C

Alimentation en énergie

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison EURO

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option AUS
UK
US
CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A

Alimentation électrique amovible amovible

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 5 V, 1 A

Conditions environnementales

Température de stockage [Min] -5 °C

Température de stockage [Max] 40 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 520×470×450 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 11 kg

Poids brut env. 13 kg

Poids d'expédition 22 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761490031

Numéro de marchandise 90118000

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

