

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	550×200×460 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓

Qualité de l'objectif	Infinity semi-apochromatique
-----------------------	------------------------------

	5×
Objectifs standard	10×
	20×
	50×

Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
Compensation dioptrique	bilatéral

Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5

Procédé de contraste	Champ clair Polarisation
----------------------	-----------------------------

Répartition du trajet des rayons	100:0
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	50 mm

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	WF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	22 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Mise au point

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

Éclairage

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

Alimentation en énergie

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

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

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
--------------------------	---------------------

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
---------------------	---------------------------------

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

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

KERN OKO 178



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

Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	520×470×430 mm
Poids net	12 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	12 kg
Poids brut env.	16 kg
Poids d'expédition	21 kg

Objectifs

Objectifs - Détails	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

Pictogrammes

STANDARD

