

KERN OKM 173

KERN

Le microscope métallurgique à lumière incidente pour le contrôle de matériaux et de surfaces ainsi que pour l'assurance-qualité dans l'industrie



Catégorie

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	440×200×460 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Revolver à objectifs - emplacements à visser	4
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair Polarisation (en option)
Répartition du trajet des rayons	20:80
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Adaptateur de caméra Type	Monture C
Types de caméras supportés	Caméras microscopes

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
------------------------------	-----

Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Mise au point

Entraînement fin minimum	0,002 mm
Régulation du couple	✓
Champ visuel [Min]	0,45 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
Type d'éclairage lumière transmise	None
Intensité d'éclairage	Éclairage incident
Diaphragme d'ouverture	✓
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
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK

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)	550×375×285 mm
Poids net	7,66 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d'expédition	11,8 kg

KERN OKM 173



Le microscope métallurgique à lumière incidente pour le contrôle de matériaux et de surfaces ainsi que pour l'assurance-qualité dans l'industrie

Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 LWD, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 5 x / 0,13 LWD, anti-fungus
	Objective Infinity Plan 50 x / 0,7 spring, LWD, anti-fungus

Pictogrammes

STANDARD

