

# 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



Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

## Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 LWD, anti- fungus
	Objective Infinity Plan 20x / 0,4 LWD, anti- fungus
	Objective Infinity Plan 5x / 0,15 LWD, anti- fungus
	Objective Infinity Plan 50x / 0,75 spring, LWD, anti-fungus

Objectifs magnification	5 x / 10 x / 20 x / 50 x
-------------------------	--------------------------

## Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage incident
Type d'éclairage lumière incidente	LED
Type d'éclairage lumière transmise	None
Intensité d'éclairage lumière incidente	5 W
Filtre possible	✓

## Mise au point

Champ visuel [Min]	0,45 mm
Champ visuel [Max]	3,6 mm
Régulation du couple	✓
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

## 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	EURO UK
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Alimentation électrique amovible	amovible

## Catégorie

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

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	440×200×400 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Butterfly
Répartition du trajet des rayons	20:80
Procédé de contraste	Champ clair Polarisation (en option)
Revoler à objectifs - emplacements à visser	4
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Types de caméras supportés	Caméras microscopes

## Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x

# 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

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)	640×380×280 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d'expédition	13,6 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1490024
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD

