KERN **OKM 173**

De metallurgische opvallend-lichtmicroscoop voor materiaal- en oppervlakteproevenevenals de kwaliteitsborging in de industrie



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Metallurgische microscoop
Productfamilie	OKM-1

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	440×200×400 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Butterfly
Straalpadverdeling	20:80
Contrastmethode	Helderveld Polarisatie (optioneel)
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Ondersteunde cameratypes	Microscoopcamera

Oculair

Oculair type	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	HWF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Objektiev

Objectieven Details	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
Objectieven vergroting	5 x / 10 x / 20 x / 50 x

Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	None
Verlichtingsintensiteit invallend licht	5 W
Filter mogelijk	✓

Focus

Blikveld [Min]	0,45 mm
Blikveld [Max]	3,6 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

Camera

Type camera-adapter	C-Mount

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar

KERN **OKM 173**

De metallurgische opvallend-lichtmicroscoop voor materiaal- en oppervlakteproevenevenals de kwaliteitsborging in de industrie

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,5 mm, lang 10 mm

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	640×380×280 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	10 kg
Verzendgewicht	13,6 kg
Verzendvolume (gewicht)	13,6 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761490024
Goederencode	90118000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

