

KERN OKM 173

KERN

De metallurgische opvallend-lichtmicroscop voor materiaal- en oppervlakteproeven evenals de kwaliteitsborging in de industrie



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Metallurgische microscop
Productfamilie	OKM-1

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	440×200×460 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Objectiefrevolver - inschroefplekken	4
Dioptrische aanpassing	een zijde
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld Polarisatie (optioneel)
Straalpadverdeling	20:80
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Type camera-adapter	C-Mount
Ondersteunde cameratypes	Microscopcamera

Oculair

Oculair veldbreedte	HWF
---------------------	-----

Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	20 mm
Oculair diameter	23,2 mm

Focus

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

Verlichting

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

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	550×375×285 mm
Nettogewicht	7,66 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	10 kg
Verzendgewicht	11,8 kg

KERN OKM 173



De metallurgische opvallend-lichtmicroscop voor materiaal- en oppervlakteproevenevens de kwaliteitsborging in de industrie

Objektiev

Objectieven Details

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 / 0,75 spring, LWD,
anti-fungus

Pictogrammen

STANDARD

