

# KERN OKO 178

# KERN

De compleet uitgeruste opvallend-licht- en doorlichtmicroscop voor veelzijdige toepassingen in de metallurgie



## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Metallurgische microscop
Productfamilie	OKO-1

## Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	472x211x440 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Tubus type	Siedentopf
Straalpadverdeling	20:80 100:0
Contrastmethode	Helderveld Polarisatie
Standaard objectieven	5x 10x 20x 50x
Kwaliteit van de lens	Infinity semi Apochromatisch
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Ondersteunde cameratypes	Microscopcamera

## Oculair

Oculair type	Eyeiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Oculair veldbreedte	WF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10x
Oculair gezichtsveld	22 mm
Oculair diameter	30 mm

## Objectieven

Objectieven Details	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10x / ... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20x / ... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5x / ... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50x / ... LWD
Objectieven vergroting	5x / 10x / 20x / 50x

## Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting
Type verlichting invallend licht	LED
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	5 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	5 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk
Koehler-Verlichting	✓
Filter mogelijk	✓
Lichtveld diafragma	✓

## Focus

Blikveld [Min]	0,18 mm
Blikveld [Max]	3,6 mm
Draaimomentregeling	✓
Fijne aandrijving minimaal	0,002 mm
Focusmechanisme	grove/fijne scherpstelling coaxiale

# KERN OKO 178

# KERN

De compleet uitgeruste opvallend-licht- en doorlichtmicroscop voorveelzijdige toepassingen in de metallurgie

## Condensor

Condensor type Abbe

## 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 AUS  
UK  
US  
CH

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A

Stroomvoorziening afneembaar afneembaar

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 5 V, 1 A

## Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min] -5 °C

Opslagtemperatuur [Max] 40 °C

## Approval

CE-teken ✓

## Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 520×470×450 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 11 kg

Brutogewicht ca. 13 kg

Verzendgewicht 22 kg

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761490031

Goederencode 90118000

REACH classificatie geen verboden stoffen

## Pictogrammen

### STANDARD

