

# KERN OKO 178

# KERN

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



## Oculair

Oculair veldbreedte	WF
Gezichtspunt	High Eye Point
Oculair vergroting	10 x
Oculair gezichtsveld	22 mm
Oculair diameter	30 mm

## Focus

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

## Verlichting

Type verlichting invallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	5 W
Verlichtingsintensiteit doorvallend licht	5 W
Type verlichting doorvallend licht	LED
Verlichtingssterkte	Opvallend licht Doorverlichting Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk
Verlichting dimbaar	
Lichtveld diafragma	✓
Diafragmaopening	✓
Koehler-Verlichting	✓
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
	AUS
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US CH

## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Metallurgische microscop
Productfamilie	OKO-1

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Ontwerp

Afmetingen (BxDxH)	550x200x460 mm
Optisch systeem	Infinity
Tubus type	Siedentopf
Tubus type	Trinoculair
Hoek van de tubus	30°
Tubus 360° rotatie	✓
Kwaliteit van de lens	Infinity semi Apochromatisch 5x 10x 20x 50x
Standaard objectieven	
Objectiefrevolver - inschroefplekken	5
Dioptrische aanpassing	beide zijden
Dioptrische aanpassing [Min]	-5
Dioptrische aanpassing [Max]	5
Contrastmethode	Helderveld Polarisatie
Straalpadverdeling	100:0
Interpupilaire afstand [Max]	75 mm
Interpupilaire afstand [Min]	50 mm

# KERN OKO 178



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

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	520×470×430 mm
Nettogewicht	12 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	16 kg
Verzendgewicht	21 kg

## Objektief

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

## Pictogrammen

### STANDARD

