

# KERN OBL 146

# KERN

Phasenkontrastmikroskop in hoher Qualität – speziell vorkonfiguriert mit vielen Möglichkeiten für einen flexiblen Ausbau



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBL-14

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	395×200×380 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Infinity E-Plan
	4x
	100x
Standard-Objektive	PH 10x
	PH 40x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld
	Dunkelfeld (Option)
	Phasenkontrast
	Polarisation (Option)
	Fluoreszenz (Option)
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	50 mm

## Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Standard
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

## Fokussierung

Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Drehmomentregulierung	✓
Sehfeld [Min]	0,2 mm
Sehfeld [Max]	5 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Phasenkontrasteinheit	PH-Kondensator für Einzeleinschub
Filter möglich	✓

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	546×380×280 mm

# KERN OBL 146



Phasenkontrastmikroskop in hoher Qualität – speziell vorkonfiguriert mit vielen Möglichkeiten für einen flexiblen Ausbau

Nettogewicht	5,988 kg
Versandart	Paketsdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	11,6 kg

## Objektiv

Objektive - Details	PH-Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity E-Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity E-Plan 4 x / 0,1 anti-fungus PH-Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti- fungus
---------------------	---

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

