

KERN OBN 141

KERN

Das Fluoreszenzmikroskop für den professionellen Anwender



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Fluoreszenzmikroskop
Produktfamilie	OBN-14

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	530×220×490 mm
Optisches System	Infinity
Tubus-Typ	Siedentopf
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Infinity Plan

	4x
	10x
Standard-Objektive	20x
	40x
	100x

Objektivrevolver-Einschraubplätze	5
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

	Hellfeld
	Dunkelfeld (Option)
Kontrastverfahren	Fluoreszenz
	Polarisation (Option)
	Phasenkontrast (Option)

Strahlengang-Verteilung	100:0
Pupillenabstand [Max]	75 mm

Pupillenabstand [Min]	50 mm
Farbtemperatur	6000 K

Okular

Okular Feldweite	HWF
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	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	3W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Leuchtfeldblende	✓
Aperturblende	✓
Köhler-Beleuchtung	✓
Filter möglich	✓

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

Umgebungsbedingungen

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

KERN OBN 141



Das Fluoreszenzmikroskop für den professionellen Anwender

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Nettogewicht	15,978 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	16 kg
Bruttogewicht ca.	24 kg
Versandgewicht	23 kg

Objektiv

Objektive - Details	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus
---------------------	---

Piktogramme

STANDARD



OPTION

