KERN OBN 141

Das Fluoreszenzmikroskop für den professionellen Anwender



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	OBN 141
Modell-Reihe	OBN-14
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Fluoreszenzmikroskop
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761482449
Vorgängermodell	OBN 141-2.024a; OBN 147
Geplanter Starttermin	2025-1HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN
Selektiver Vertrieb	0

Technische Daten - Primär	
Optisches System	Infinity
Tubus	Trinokular
Okular	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Standard-Objektive	100x;10x;20x;40x;4x
Qualität der Objektive	Infinity Plan
Beleuchtung	3W LED (Durchlicht), 5W LED (Auflicht)

Technische Daten - Konstruktion	
System	Aufrecht
Tubus-Typ	Siedentopf
Winkel des Tubus	30°
Rotation des Tubus	Yes
Objektivrevolver-Positionen	5
Augenabstand (max)	75 mm
Augenabstand (min)	50 mm
Einstellbare Dioptrie	Beidseitig
Fokussiermechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb
Feintrieb minimal	0,002 mm
Tischverfahrweg	78 mm;55 mm
Aperturblende	Yes
Kondensor Typ	ABBE
Apertur des Kondensors	1,25
Befestigung des Kondensors	Zentrierbar
Abmessungen (B×T×H)	510×470×515 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung	
Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Netzstecker	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 10 mm
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

Kabelbefestigung	Abnehmbar

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	510×470×500 mm
Bruttogewicht	15 kg
Nettogewicht	13 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	1,3 kg
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

WEEE	Yes

Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen	Auflicht;Durchlicht
Art des durchgelassenen Lichts	LED
Durchlichtintensität	3 W
Art des einfallenden Lichts	LED
Intensität des einfallenden Lichts	5 W
Dimmbar	Auflicht + Durchlicht, getrennt
Köhler	Yes

Funktionen

Standard



Option

