KERN OBN 158

Professionalität und Vielseitigkeit in einem Mikroskop vereint – mit Köhler-Beleuchtung für anspruchsvolle Anwendungen



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	OBN 158
Modell-Reihe	OBN-15
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Fluoreszenzmikroskop
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761502734
Vorgängermodell	OBN 158-2.025a
Geplanter Starttermin	2026-2HJ
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	4x;PH 100x;PH 10x;PH 20x;PH 40x
Qualität der Objektive	Infinity Plan
Beleuchtung	12 V, 20W Halogen (Durchlicht)

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
Aperturblende	Yes
Kondensor Typ	PH-Universal-Drehkondensor
Apertur des Kondensors	1,25
Befestigung des Kondensors	Zentrierbar
Abmessungen (B×T×H)	390×200×400 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung	
Art der Spannungsversorgung	Tischnetzteil (trennbar, Kaltgerätestecker C14)
Eingangsspannung	100 - 240 V 50 / 60 HZ 1,5
Netzstecker	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 9.5 mm
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	Abnehmbar

KERN OBN 158

Professionalität und Vielseitigkeit in einem Mikroskop vereint – mit Köhler-Beleuchtung für anspruchsvolle Anwendungen

Technische Daten - Umweltbedingungen	
Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand	
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	535×370×270 mm
Bruttogewicht	11 kg
Nettogewicht	10 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	1,017 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	756,648 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	7,119 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	252,216 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung	
WEEE	Yes

Technische Daten - Beleuchtung	
Beleuchtungsrichtungen	Durchlicht
Art des durchgelassenen Lichts	Halogen
Durchlichtintensität	20 W
Dimmbar	Durchlicht
Köhler	Yes

Funktionen

Standard



Option

