

KERN OBT 104

Das moderne Durchlichtmikroskop für den Unterricht in Ihrem Klassenzimmer



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OBT 104
Modell-Reihe	OBT-1
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Durchlichtmikroskope
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761228979
Vorgängermodell	OBS 104; OBS 106; OBS 114; OBS 116
Geplanter Starttermin	2020-1HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Optisches System	Finite
Tubus	Binokular
Okular	Eyepiece WF 10x / Ø 18mm
Standard-Objektive	10x;40x;4x
Qualität der Objektive	Achromatisch
Beleuchtung	1W LED (Durchlicht)

Technische Daten - Konstruktion

System	Aufrecht
Winkel des Tubus	45°
Rotation des Tubus	Yes

Objektivrevolver-Positionen	4
Augenabstand (max)	75 mm
Augenabstand (min)	48 mm
Einstellbare Dioptrie	Einseitig
Fokussiermechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb
Feintrieb minimal	0,0025 mm
Tischgröße	115×82×15 mm
Tischverfahrweg	52 mm;20 mm
Aperturblende	Yes
Kondensor Typ	ABBE
Apertur des Kondensors	1,25
Befestigung des Kondensors	Fix
Abmessungen (B×T×H)	195×147×325 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 - 240 V
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	Abnehmbar
Batteriefach	Intern - mit Deckel

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
---------------------	-------

KERN OBT 104

Das moderne Durchlichtmikroskop für den Unterricht in Ihrem Klassenzimmer



Lagertemperatur Max 40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 400×280×195 mm

Bruttogewicht 3,4 kg

Nettogewicht 2,8 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 250 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 15 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 190 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

WEEE Yes

Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen Durchlicht

Art des durchgelassenen Lichts LED

Durchlichtintensität 1 W

Dimmbar Durchlicht

Funktionen

Standard



Option

