

KERN OIV 355

Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OIV 355
Modell-Reihe	OIV-3
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Video-Mikroskope
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761496552
Geplanter Starttermin	2026-1HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Optisches System	Axial
Objektive	0,5x
Beleuchtung	5W LED (Durchlicht), 3W LED (Auflicht)
Kameraauflösung	5 MP
Sensortyp	Sony CMOS
Größe des Sensors	1/2,8"

Technische Daten - Konstruktion

System	Aufrecht
Standtyp	Mechanisch
Fläche des Ständers	320×260 mm

Fokussiermechanik	Grobtrieb
Gesichtsfeld min	2,3 mm
Gesichtsfeld max.	14,77 mm
Arbeitsabstand	100 mm
Probenhöhe max	110 mm
Schnittstellen	HDMI;MicroSD;USB 2.0
Betriebssystem	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Anwendbare Software	Integrierte Kamerasoftware;S-Viewer (OXM 904)
Funktionen der Software	Bildaufnahme;Bildbearbeitung/Dokumentation;Messungen;Videoaufnahme
Abmessungen (B×T×H)	320×260×450 mm

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Größe des Bildschirms	116"
Bildschirmauflösung	1.920 x1.080 HD
Neigung des Displays	0-45°

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Tischnetzteil (trennbar, Kaltgerätestecker C14)
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzstecker	Innen Plus, Außen Minus

KERN OIV 355

Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung



Schutzklasse Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

Kabelbefestigung Abnehmbar

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 420×400×280 mm

Bruttogewicht 8 kg

Nettogewicht 6 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 320 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 30 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 650 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min -5 °C

Lagertemperatur Max 40 °C

Technische Daten - Verifizierung

WEEE Yes

Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen Auflicht;Durchlicht

Art des durchgelassenen Lichts LED

Durchlichtintensität 5 W

Art des einfallenden Lichts LED

Intensität des einfallenden Lichts 3 W

Dimmbar Auflicht + Durchlicht, getrennt

Funktionen

Standard

