

KERN OIV 355

Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OIV 355
Modell-Reihe	OIV-3
Sortiment	Optics
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	0,7x - 4,5x
Beleuchtung	5W LED (Durchlicht), 3W LED (Auflicht)
Kamera-Auflösung	5 MP
Sensor-Typ	Sony CMOS
Größe des Sensors	1/2,8"

Technische Daten - Konstruktion

System	Aufrecht
Standtyp	Mechanisch
Fläche des Ständers	320x260 mm

Fokussiermechanik	Digital;Grobtrieb
Gesichtsfeld min	2,5 mm
Gesichtsfeld max.	16 mm
Arbeitsabstand	100 mm
Probenhöhe max	110 mm
Schnittstellen	HDMI;MicroSD Kartenslot;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;Messung;Videoaufnahme
Abmessungen (B×T×H)	320×260×450 mm

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Größe des Bildschirms	12"
Bildschirmauflösung	1.920x1.080 HD
Neigung des Displays	-5° - 90°

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

KERN®

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

Funktionen

Standard



Durchlichtintensität	5W
----------------------	----

Art des einfallenden Lichts	LED
-----------------------------	-----

Intensität des einfallenden Lichts	3W
------------------------------------	----

Dimmbar	Auflicht + Durchlicht, getrennt
---------	---------------------------------