

KERN OIV 345

Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OIV 345
Modell-Reihe	OIV-3
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Video-Mikroskope
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761478985
Vorgängermodell	OIV 345-2023a
Geplanter Starttermin	2025-1HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Yes

Technische Daten - Primär

Optisches System	Axial
Objektive	0,7x - 4,5x
Beleuchtung	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	260×320 mm
Fokussiermechanik	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;Messungen; Videoaufnahme
Abmessungen (B×T×H)	320×260×450 mm

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Größe des Bildschirms	12"
Bildschirmauflösung	1920x1080 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
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

KERN OIV 345

Das Einsteiger-Videomikroskop mit brillanter Bildwiedergabe und intuitiver Bedienung



Kabelbefestigung

abnehmbar

Dimmbar

Auflicht

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 420×390×250 mm

Bruttogewicht 6 kg

Nettogewicht 4,4 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

Art des einfallenden Lichts LED

Intensität des einfallenden Lichts 3W

Funktionen

Standard

