

# KERN OBN 142T251

Fluoreszenz-Digital-Set: Hochauflösende Bildqualität für anspruchsvolle Analysen

**KERN**<sup>®</sup>



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	OBN 142T251
Modell-Reihe	OBN-S
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Mikroskope
Produktgruppe	Durchlichtmikroskope
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761490918
Geplanter Starttermin	2025-2HJ
Zolltarifnummer	90118000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

## Technische Daten - Primär

Optisches System	Infinity
Tubus	Trinokular
Standard-Objektive	100x;10x;20x;40x;4x
Qualität der Objektive	Infinity Plan
Beleuchtung	3W LED (Durchlicht), 5W LED (Auflicht)

## 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
Tischverfahrweg	78 mm; 55 mm
Aperturblende	Yes
Kondensortyp	ABBE
Apertur des Kondensors	1,25
Befestigung des Kondensors	Zentrierbar
Abmessungen (B×T×H)	390×235×620 mm

## Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzstecker	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 10 mm
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	Abnehmbar
Schnittstellen	Bluetooth;Ethernet;HDMI;USB 2.0;USB 3.0;WLAN

## Technische Daten - Umweltbedingungen

# KERN OBN 142T251

Fluoreszenz-Digital-Set: Hochauflösende Bildqualität für anspruchsvolle Analysen



Lagertemperatur Min -5 °C

Lagertemperatur Max 40 °C

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 590×440×390 mm

Bruttogewicht 14 kg

Nettogewicht 11 kg

Versandart Paketdienst

Lieferzeiten 1 d

## Technische Daten - Verifizierung

WEEE Yes

## Technische Daten - Beleuchtung

Beleuchtungsrichtungen Auflicht;Durchlicht

Art des durchgelassenen Lichts LED

Durchlichtintensität 3W

Art des einfallenden Lichts LED

Intensität des einfallenden Lichts 5W

Dimmbar Auflicht + Durchlicht, getrennt

Köhler Yes

## Funktionen

### Standard



### Option

