

# KERN OBN 132T241

# KERN

Gli strumenti di laboratorio digitali con ottica Infinity e illuminazione Köhler professionale



## Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Set microscopio digital
Famiglia di prodotti	OBN-S

## Display

Tipo di display	touchscreen LCD
Display tipo	touchscreen LCD
Display dimensioni	9,7"
Display risoluzione	2048×1536

## Design

Dimensioni (L×P×A)	390×235×620 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	100:0

Procedimento a contrasto	Campo luminoso
	Campo oscuro (opzionale)
	Polarizzazione (opzionale)
	Fluorescenza (opzionale)
	Contrasto di fase (opzionale)

Obiettivi standard	4×
	10×
	20×
	40×
	100×

Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento	5
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
C-Mount ingrandimento	0,5 x
C-Mount regolabile	✓

## Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	integrato
Sistemi operativi supportati	Android
Memoria - dimensione totale	128 GB

## Interfaccia

Interfacce	WiFi di serie
	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD

## Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

## Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce passante
Tipo di illuminazione luce incidente	nessuno
Tipo di illuminazione luce trasmessa	Alogeno
Intensità di illuminazione luce trasmessa	20 W
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓
Diaframma di apertura	✓
Diaframma di campo luminoso	✓
Marca lampadina	Philips

## Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	0,2 mm
Campo visivo [Max]	5 mm
Regolazione della torsione	✓
Minimo di azionamento fine	0,002 mm

# KERN OBN 132T24 1

**KERN**

Gli strumenti di laboratorio digitali con ottica Infinity e illuminazione Köhler professionale

Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale
-----------------------------	---

## Fotocamera

Fotocamera tipo	Telecamera di tablet
Fotocamera - Risoluzione	5 MP
Fotocamera - Tipo di sensore	Sony CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,8"
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	30 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V

## Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	590×440×390 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	10 kg
Peso lordo ca.	13 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

## Pittogrammi