## KERN OBE 131



Elegante, dinamico ed impressionante: il versatile microscopio a luce passante per la scuola, lo studio e il laboratorio



Categoria	
Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio a luce passante
Famiglia di prodotti	OBE-13

Omologazione		
Marchio CE	✓	

Design	
Dimensioni (L×P×A)	360×150×320 mm
Sistema ottico	Finita
Tubo tipo	Monoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Qualità dell'obiettivo	acromatici
Obiettivi standard	4× 10× 40× 100×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento	4
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale) Polarizzazione (opzionale)
Temperatura del colore	6000 K

HWF

10 x

High Eye Point

Oculare

Punto di vista

Oculare ampiezza del campo

Oculare ingrandimento

Oculare campo visivo	18 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Messa a fuoco	
Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,18 mm
Campo visivo [Max]	4,5 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione	
Tipo di illuminazione luce incidente	nessuno
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione	Luce passante
Illuminazione dimmerabile	Luce passante
Diaframma di apertura	✓
Filtro possibile	✓

Alimentazione	
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 1 A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	AUS UK US CH

Condizioni ambientali	
Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C
Imballaggio e spedizione	
Divisione forza [d] (N)	1 d

1 d
425×340×245 mm
4,488 kg
Servizio pacchi
4,6 kg

1

# KERN OBE 131



Elegante, dinamico ed impressionante: il versatile microscopio a luce passante per la scuola, lo studio e il laboratorio

6 kg Peso lordo ca. Peso di spedizione 7,1 kg

Obiettivo	
Obiettivi - Dettagli	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus

## Pittogrammi

### **STANDARD**











### **OPTION**



