# KERN OBE 111



Il versatile microscopio a luce passante completamente equipaggiato per la scuola, la formazione e il laboratorio



Categoria	
Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio a luce passante
Famiglia di prodotti	OBE-11

Omologazione		
Marchio CE	✓	

Design	
Dimensioni (L×P×A)	320×180×365 mm
Sistema ottico	Finita
Tubo tipo	Monoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Qualità dell'obiettivo	acromatici
Obiettivi standard	4× 10× 40× 100×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento	4
Oculari fissi	✓
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale) Polarizzazione (opzionale)
Temperatura del colore	6000 K
Oculare	

HWF

Oculare ampiezza del campo

Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
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 - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
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	

Imballaggio e spedizione	
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	425×340×245 mm

1

# KERN OBE 111



Il versatile microscopio a luce passante completamente equipaggiato per la scuola, la formazione e il laboratorio

Peso netto	4,488 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	4,6 kg
Peso lordo ca.	6 kg
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**





