

KERN OBN 135T24 1

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Display

Display risoluzione	2048×1536
---------------------	-----------

Design

Dimensioni (L×P×A)	390×235×620 mm
--------------------	----------------

Sistema ottico	Infinity
----------------	----------

Tubo tipo	Siedentopf
-----------	------------

Tubo tipo	Trinoculare
-----------	-------------

Angolo di inclinazione del tubo	30°
---------------------------------	-----

Tubo con rotazione a 360°	✓
---------------------------	---

Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
------------------------	------------------

4×

10×

Obiettivi standard	20×
--------------------	-----

40×

100×

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	5
--	---

Compensazione diottrica	bilaterale
-------------------------	------------

Compensazione diottrica [Min]	-5
-------------------------------	----

Compensazione diottrica [Max]	5
-------------------------------	---

Procedimento a contrasto	Campo luminoso
	Campo oscuro (opzionale)

	Polarizzazione (opzionale)
	Fluorescenza (opzionale)
	Contrasto di fase (opzionale)
Distribuzione fascio	100:0
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Tipo di adattatore per fotocamera	C-Mount
Tipo di telecamera supportati	Fotocamera per microscopi
Fotocamera tipo	Telecamera di tablet
Fotocamera - Tipo di sensore	Sony CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,8"
Fotocamera - Risoluzione	5 MP
C-Mount regolabile	✓
C-Mount ingrandimento	0,5 x
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	30 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-Mount filettatura
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
----------------------------	-----

Oculare ingrandimento	10 x
-----------------------	------

Oculare campo visivo	20 mm
----------------------	-------

Oculare diametro	23,2 mm
------------------	---------

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
----------------------------	----------

Regolazione della torsione	✓
----------------------------	---

Campo visivo [Min]	0,2 mm
--------------------	--------

Campo visivo [Max]	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
----------------------------	---------------

Diaframma di campo luminoso	✓
-----------------------------	---

Diaframma di apertura	✓
-----------------------	---

Illuminazione Koehler	✓
-----------------------	---

KERN OBN 135T24 1



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

Filtro possibile



Funzioni

Memoria - dimensione totale 128 GB

Interfacce WiFi di serie
USB 2.0
HDMI
MicroSD

Sistemi operativi supportati Android

Fotocamera - software utilizzato integrato

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

Divisione forza [d] (N) 1 d

Dimensioni imballaggio (L×P×H) 590×440×390 mm

Peso netto 10,973 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 11 kg

Peso lordo ca. 14 kg

Peso di spedizione 20,2 kg

Pittogrammi