

KERN OBS 105

KERN

Il microscopio ad uso scolastico – per muovere i primi passi nella microscopia e per l'insegnamento della biologia



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

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,00025 mm
----------------------------	------------

Campo visivo [Min]	0,45 mm
--------------------	---------

Campo visivo [Max]	4,5 mm
--------------------	--------

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

Illuminazione

Intensità di illuminazione luce trasmessa	0,5 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]	6 V, 500 mA
---	-------------

Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
---------------------------	----------------------

Alimentazione in dotazione	Accumulatore e alimentazione
----------------------------	------------------------------

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
---	------

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK
---	------------

Accumulatore tempo di carica	10 h
------------------------------	------

Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	4 h
---	-----

Batteria	3×1.2V AA
----------	-----------

Tipo di batteria/accumulatore	NiMH
-------------------------------	------

Collegamento della batteria	Terminali a innesto
-----------------------------	---------------------

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)	410×280×210 mm
--------------------------------	----------------

Peso netto	3,138 kg
------------	----------

Categoria

Marchio	Optics
---------	--------

Categoria di prodotto	Microscopi
-----------------------	------------

Gruppo di prodotti	Microscopio a luce passante
--------------------	-----------------------------

Famiglia di prodotti	OBS-1
----------------------	-------

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	130×300×310 mm
--------------------	----------------

Sistema ottico	Finita
----------------	--------

Tubo tipo	Monoculare
-----------	------------

Angolo di inclinazione del tubo	45°
---------------------------------	-----

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

Qualità dell'obiettivo	acromatici
------------------------	------------

Obiettivi standard	4×
--------------------	----

	10×
--	-----

	40×
--	-----

Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	4
--	---

Oculari fissi	✓
---------------	---

Procedimento a contrasto	Campo luminoso
--------------------------	----------------

Distanza interpupillare [Max]	75 mm
-------------------------------	-------

Distanza interpupillare [Min]	55 mm
-------------------------------	-------

Oculare

Oculare ampiezza del campo	WF
----------------------------	----

Punto di vista	Standard
----------------	----------

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

Oculare campo visivo	18 mm
----------------------	-------

KERN OBS 105

Il microscopio ad uso scolastico – per muovere i primi passi nella microscopia e per l'insegnamento della biologia

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	3,2 kg
Peso lordo ca.	4,0 kg
Peso di spedizione	4,8 kg

Obiettivo

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

Pittogrammi

STANDARD

