

# KERN OPO 185

# KERN

Le microscope polarisant flexible et performant pour toutes les applications professionnelles à lumière incidente et transmise



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope polarisant
Famille de produits	OPO-1

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	500×200×500 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Tube type	Siedentopf
Répartition du trajet des rayons	0:100 80:20

Procédé de contraste	Champ clair Polarisation
----------------------	-----------------------------

Objectifs standard	4× 10× 20× 40× 50×
--------------------	--------------------------------

Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
---	---

Écart pupillaire [Min]	50 mm
------------------------	-------

Écart pupillaire [Max]	75 mm
------------------------	-------

Compensation dioptrique	bilatéral
-------------------------	-----------

Compensation dioptrique [Min]	-5
-------------------------------	----

Compensation dioptrique [Max]	5
-------------------------------	---

## Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
-----------------	--

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	30 mm

## Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 non-stress, anti-fungus Objective Infinity Plan 20x / 0,45 spring, non- stress, anti-fungus Objective Infinity Plan 4x / 0,11 non-stress, anti-fungus Objective Infinity Plan 40x / 0,65 spring, non- stress, anti-fungus Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50x / ... non-stress, LWD
Objectifs magnification	4x / 10x / 20x / 40x / 50x

## Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage incident Éclairage transmis
-----------------------	--

Type d'éclairage lumière incidente	LED
------------------------------------	-----

Type d'éclairage lumière transmise	LED
------------------------------------	-----

Intensité d'éclairage lumière incidente	5 W
--	-----

Intensité d'éclairage lumière transmise	5 W
--	-----

Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé
--------------------------------	---

Éclairage de Koehler	✓
----------------------	---

Filtre possible	✓
-----------------	---

Diaphragme d'ouverture	✓
------------------------	---

Diaphragme de champ	✓
---------------------	---

## Platine de microscope

Pas Axe de rotation	1°; 6'
---------------------	--------

## Mise au point

Champ visuel [Min]	0,4 mm
--------------------	--------

Champ visuel [Max]	5 mm
--------------------	------

Régulation du couple	✓
----------------------	---

Entraînement fin minimum	0,002 mm
--------------------------	----------

# KERN OPO 185

# KERN

Le microscope polarisant flexible et performant pour toutes les applications professionnelles à lumière incidente et transmise

Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial
---------------------------	--------------------------------------

## Polarisation

Lambda slip slot	✓
------------------	---

## Condensateur

Condensateur type	Abbe
-------------------	------

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
---------------------	------------------------------------

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
--------------------------	---------------------

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
--	------

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US CH
---	-----------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
---	------------------------------------

Alimentation électrique amovible	amovible
----------------------------------	----------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
---	----------

## Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
-------------------------------	-------

Température de stockage [Max]	40 °C
-------------------------------	-------

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
---------------------	-----

Dimensions emballage (L×P×H)	520×470×430 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	13 kg
----------------	-------

Poids brut env.	16 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	21 kg
--------------------	-------

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1490048
-----------------	----------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	---------------------------------

## Pictogrammes

### STANDARD

