

KERN OLM 171

KERN

O microscópio inverso metalúrgico para aplicações profissionais



Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Microscópio
Grupo de produto	Microscópio metalúrgico
Família de produto	OLM-1

Desenho

Dimensões (L×P×A)	747×271×379 mm
Sistema ótico	Infinity
Tubo tipo	Trinocular
Ângulo de inclinação do tubo	45°
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuição do trajeto óptico	0:100
Método de contraste	Campo brilhante Polarização
Revólver de objetivas - locais de aparafusamento	5
Distância interpupilar [Min]	48 mm
Distância interpupilar [Max]	76 mm
Compensação de dioptrias	ambos lados
Compensação de dioptrias [Min]	-5
Compensação de dioptrias [Max]	5

Ocular

Tipo de ocular	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Ocular amplitude do campo	HWF
Ponto de vista	High Eye Point
Ocular ampliação	10x
Ocular campo de visão	22 mm
Ocular diâmetro	30 mm

Objetiva

Objetivas - Detalhes	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10x / ... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20x / ... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5x / ... LWD Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50x / ... LWD
Objetiva ampliação	5x / 10x / 20x / 50x

Iluminação

Intensidade da iluminação	Luz de incidência
Tipo de iluminação luz incidente	Halogen
Intensidade de iluminação luz incidente	50 W
Iluminação regulável	Luz de incidência
Filtro possível	✓
Diafragma de abertura	✓
Diafragma do campo luminoso	✓
Marca lâmpada	Philips

Focalizando

Campo visual [Min]	0,44 mm
Campo visual [Max]	4,4 mm
Regulação de torque	✓
Accionamento fino mínimo	0,002 mm
Mecanismo de focalização	parafuso macro-/micrométrico coaxial

Condensador

Condensador tipo	Standard
------------------	----------

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Tipo de fonte de alimentação	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	AUS UK US CH

KERN OLM 171

KERN

O microscópio inverso metalúrgico para aplicações profissionais

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V
---	-------------

Fonte de alimentação removível	removível
--------------------------------	-----------

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	100 - 240 V
--	-------------

Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Cabo para aparelhos a frio
--	----------------------------

Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min]	-5 °C
------------------------------------	-------

Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C
------------------------------------	-------

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
------------------------	-----

Dimensões da embalagem (L×P×A)	660×610×350 mm
--------------------------------	----------------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

Peso líquido aprox.	13 kg
---------------------	-------

Peso bruto aprox.	17 kg
-------------------	-------

Peso de envio	28,2 kg
---------------	---------

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761267602
-----------------	---------------

Número de mercadoria	90118000
----------------------	----------

Classificação REACH	sem substâncias proibidas
---------------------	---------------------------

Pictogramas

STANDARD

