

MF mérőmikroszkóp D-generáció

Sorozat 176 - Specifikációk/Méreték

Specifications/Dimensions

Külön tartozék

No.	Leírás
12BAB345	Halogén izzó (24V/50W), Halogen; 12V/50W (2 Pin Fitting)
176-308	Rezgéscillapító egység, rugós pad
375-056	Asztal mikrométer
264-155D	QM-Data 200, asztali kivitel
12AAJ088	Lábkapcsoló
63AAA355	Invenio 5SCIII camera set, set consists of Invenio USB camera and 0.5X C-mount adapter for MF/MF-U microscopes

Invenio 5SCIII kamera

63AAA066	Mitutoyo MF package: This software package includes Insight Basic EEEF extended depth of focus Topography Segmentation and counting
----------	---

Objektívek

375-036-2	1X objektív (Fókusz: 61 mm, NA : 0.03)
375-037-1	3X objektív (Fókusz: 77 mm, NA : 0.09)
375-034-1	5X objektív (Fókusz: 61 mm, NA : 0.13)
375-039	10X objektív (Fókusz: 51 mm, NA : 0.21)
375-051	20X objektív (Fókusz: 20 mm, NA : 0.42)
375-052	50X objektív (Fókusz: 13 mm, NA : 0.55)
375-053	100X objektív (Fókusz: 6 mm, NA : 0.7)

Szemlencék

176-393	Binokulár tubus 10X szemlencsével, binokulár párral
176-392	Monokulár tubus, Monocular
375-043	Szemlencse szögmérővel(10X)
176-313D	Szemlencse digitális szögmérővel, (10X)
378-856-5	10X szemlencse készlet (ø 24 mm)
378-857-5	15X szemlencse készlet (ø16 mm)
378-858-5	20X szemlencse készlet (ø 12 mm)

Szűrők

12AAA643	ND2 színszűrő
12AAA644	ND8 színszűrő
12AAA645	GIF szűrő (alsó/felső)
12AAA646	LB80 színszűrő (alsó/felső)

Tartók

375-054	0.5X kamera adapter (C-mount adapter), 0.5X incl. C-Mount
970441	Camera Adaptor, C-Mount
176-370-1	Vékonyított orr (2-illesztő / parfokál) gyári opció, Parfocal
176-370-2	Vékonyított orr (2-illesztő / parfokál) gyári opció, w. Magnification Guarantee

Digitális kamera MF / MF-U mikroszkópokhoz

Az Invenio kamera felszerelése a C-mount adapterre az MF mikroszkópot hatékony digitális mikroszkóppá alakítja.

- Invenio 5SCIII, 5 megapixeles színes kamera nagy sebességű USB3 kommunikációval
- Ideális alkalmazások széles körének dokumentálására és analizálására.
 - A Mitutoyo MF szoftvercsomag a mikroszkóp működését fokozza:
 - Jelentés funkció a képekről és mérési eredményekről
 - Képek nagy mélységűvel
 - 3D topográfiai vizsgálat egymásra helyezett képekkel, Z-irányban
 - Részecskék számolása



Modell	1010D	2010D	2017D	3017D	4020D
No.	176-861-10 176-866-10	176-862-10 176-867-10	176-863-10 176-868-10	176-864-10 176-869-10	176-865-10 176-870-10
MF-A (2 tengely) sz.	176-861-10	176-862-10	176-863-10	176-864-10	176-865-10
MF-B (3 tengely) sz.	176-866-10	176-867-10	176-868-10	176-869-10	176-870-10
XY asztal mozgástartomány	100 x 100 mm	200 x 100 mm	200 x 170 mm	300 x 170 mm	400 x 200 mm
Z mozgástartomány mm	150	150	220	220	220
XY asztal felső méret mm	280 x 280mm	350 x 280mm	410 x 342mm	510 x 342mm	610 x 342mm
Hasznos üvegméret mm	180 x 180mm	250 x 150mm	270 x 240mm	370 x 240mm	440 x 240mm
Forgatási funkció	-	-	±5° (bal)	±5° (bal)	±3° (bal)
Max. asztalterhelés kg	10	10	20	20	15
Max. mdb magasság mm	150	150	220	220	220
Tömeg kg	65,5	69,5	130	138	144