

MicroBlue

HIGHLIGHTS

- Instapmodel voor onderwijs
- Monoculaire en binoculaire modellen•
- Kogelgelagerde omgedraaide revolver
- Tafel met ingebouwde X-Y kruistafel
- LED en NeoLED™ verlichting
- Draadloos werken
- Ergonomische handgreep
- 5 jaar garantie



MB.1001

TECHNISCHE SPECIFICATIES

OCULAIR(EN)

- Groothoek WF 10x/18 mm geborgen oculair(en) met aanwijsnaald
- De oculairen van de binoculaire modellen worden geleverd zonder aanwijsnaald

KOP

- Monoculaire modellen hebben 45° schuine tubus
- Binoculaire modellen hebben 45° schuine tubus, instelbare oogafstand 48-75 mm en dioptrie instelling ± 5 op de linker tubus
- Alle koppen zijn 360° draaibaar

REVOLVER

- Kogelgelagerde omgedraaide revolver voor 3 of 4 objectieven

OBJECTIEVEN

- Achromatische 4x/0.10, 10x/0.25 en S40x/0.65 objectieven
- Modellen met S60X of S100x olie-immersie objectieven zijn ook beschikbaar
- De S40x, S60x en S100x olie-immersie objectieven hebben een verende vatting
- Alle lenzen zijn behandeld tegen schimmel en hebben een anti-reflectie coating voor een maximale lichtopbrengst

SCHERPTEREGELING

- Coaxiale grof- en fijnregelknoppen, 200 verdelingen, 15 μm per verdeling, 3 mm per rotatie, 20 mm bereik
- Met verstelbare preparaat beveiliging om schade te voorkomen aan monster en objectieven
- Instelbare preparaatbeveiliging en stroefheidregeling

TAFEL

- Alle modellen hebben een 115 x 100 mm tafel met geïntegreerde 55 x 20 mm kruistafel, behalve voor het basis model MB.1001 welke geleverd wordt met 105 x 105 mm tafel en twee niet verwijderbare objectklemmen

CONDENSOR

- In hoogte verstelbare Abbe condensor N.A. 1.25 met irisdiafragma en filterhouder, behalve voor model MB.1001 dat een vaste N.A. 0.65 condensor heeft met ingebouwde irisdiafragma

VERLICHTING

- Alle monoculaire modellen worden geleverd met regelbare 1 W LED verlichting
- De binoculaire modellen hebben vervangbare 1 W NeoLED™ verlichting voor maximale lichtopbrengst
- Alle modellen hebben oplaadbare batterijen met een externe netadapter 100-240 V



VERPAKKING

- Compleet met netadapter, stofhoes, handleiding en 5 ml immersie-olie voor modellen met een S100x objectief
- Alles verpakt in polystyreen verpakking

MODELLEN

	Monoculair	Binoculair	Maximum objectieven	4/10/S40x objectieven	S60x objectief	S100x objectief	X-Y kruistafel	LED	NeoLED	Batterijen
MB.1001	•		3	•				•		•
MB.1051	•		4	•			•	•		•
MB.1651	•		4	•	•		•	•		•
MB.1151	•		4	•		•	•	•		•
MB.1052		•	4	•			•		•	•
MB.1652		•	4	•	•		•		•	•
MB.1152		•	4	•		•	•		•	•



MB.1001



MB.1152

ACCESSOIRES AND ONDERDELEN

MB.6010 WF 10x/18 mm oculair *with pointer*

MB.6015 WF 15x/11 mm oculair

MB.6020 WF 20x/9 mm oculair

MB.6010-M WF 10x/18 mm micrometer oculair

MB.6099 Paar oogschelpen voor oculairen

MB.7004 Achromatische 4x/0.10 objectief. Parafocaal 35 mm

MB.7010 Achromatische 10x/0.25 objectief. Parafocaal 35 mm

MB.7020 Achromatische 20x/0.40 objectief. Parafocaal 35 mm

MB.7040 Achromatische S40x/0.65 objectief. Parafocaal 35 mm

MB.7060 Achromatische S60x/0.85 objectief. Parafocaal 35 mm

MB.7000 Achromatische S100x/1.25 objectief. Parafocaal 35 mm

MB.9710 Matglas filter (wit)

MB.9900 Aluminium transportkoffer

MB.9975 Externe netadapter 100-240 Vac/Vdc (50/60Hz)

MB.9981 Reserve LED lamp 1 W

PB.5155 Objectglaasjes 76 x 26 mm, geslepen hoeken, 50 stuks

PB.5165 Dekglaasjes 18 x 18 mm, dikte 0,13 - 0,17 mm, 100 stuks

PB.5168 Dekglaasjes 22 x 22 mm, dikte 0,13 - 0,17 mm, 100 stuks

PB.5245 Lenspapier, 100 vellen per pak

PB.5255 Immersie olie (25 ml). Brekingsindex $n = 1.482$

PB.5274 Isopropyl alcohol 99% (200 ml)

PB.5275 Schoonmaakset: schoonmaakmiddel, naadloos lenspapier, borstel, luchtbus, wattenschijfjes

v. 632331



Management System
 ISO 9001:2008
 www.tuv.com
 ID: 000027140