



MA 331-113EGW
KLEINES MESSMIKROSKOP
PETIT MICROSCOPE DE MESURE
SMALL MEASURING MICROSCOPE



- Stativ MA 331 mit Durchlichtbeleuchtung
- Kreuztisch MA 143-6 (50x50 mm)
- Rundtisch MA 143-6-7 (Option)
- Sylvac Digital-Mikrometer
- Mikroskop MA 113GW-077
- Winkelmesskopf (G) 360°, Nonius 5'
- 1 Objektiv nach Wahl
- Reelles Bild
- LED Auflichtbeleuchtung

- Statif MA 331 avec éclairages diascopique
- Table en croix MA 143-6 (50x50 mm)
- Table tournante MA 143-6-7 (Option)
- Micromètres digitaux Sylvac
- Microscope MA 113GW-077
- Goniomètre (G) 360°, vernier 5'
- 1 objectif à choix
- Image réelle
- Eclairage épiscopique LED

- Base MA 331 with transmitted light
- Co-ordinate table MA 143-6 (50x50 mm)
- Rotary table MA 143-6-7 (Option)
- Sylvac digital micrometer heads
- Microscope MA 113GW-077
- Goniometer (G) 360°, reading 5'.
- 1 objective on choice
- Real image
- LED incident light

Eine sehr günstige Alternative für Kunden, die kleine Teile messen müssen und auf eine sehr gute Qualität der Optik und des Kreuztisches Wert legen.

Stativ mit Höhenverstellung, integrierter Durchlichtbeleuchtung, sowie Anschlussmöglichkeit für Auflicht-Beleuchtung, die stufenlos regel- und schaltbar sind.

Une alternative très avantageuse pour ceux qui doivent mesurer de petites pièces tout en exigeant une très bonne qualité de l'optique et de la table en croix.

Statif avec colonne et déplacement vertical par crémaillère. Eclairage diascopique incorporé, prise pour éclairage épiscopique, avec réglages séparés et progressifs de l'intensité.

A most advantageous alternative when measuring small components, maintaining the good quality of its optics and the cross-table.

Base with built-in transmitted illuminator and transformer. Light intensity continuously regulable by two separate knobs for incident and transmitted light. Cylindrical pillar allowing additional height adjustment of the gear box.

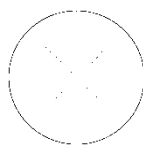
MIKROSKOP / MICROSCOPE

Technische Daten / Caractéristiques techniques / Technical data

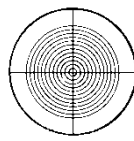
Vergrößerung Grossissement Magnification	10x	20x	30x	50x	100x
Blickfeld Ø Champ visuel Ø Field of view Ø	21 mm	10.3 mm	7.5 mm	4.2 mm	2.1 mm
Arbeitsdistanz Distance de travail Working distance	~ 90 mm	~ 85 mm	~ 88 mm	~ 67 mm	~ 36 mm

Strichplatte / Réticule / Graticule

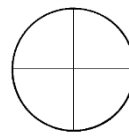
- Die Mikroskope sind mit der Strichplatte R 2-1-4-2, R 7 oder R 9a ausgerüstet (bei Bestellung bitte angeben).
- Les microscopes sont livrés avec le réticule R 2-1-4-2, R 7 ou R 9a (à indiquer lors de la commande).
- The microscopes are supplied with graticule R 2-1-4-2, R 7 or R 9a (please indicate by order).



R 2-1-4-2



R 7



R 9a

Option: Rundtisch / Table tournante / Rotary table

MA 143-6-70



MA 143-6-70G

