

Werkstattmessmikroskop WM2 *digi*



Revisionsstand: 02

Das Werkstattmessmikroskop WM2 ist ein robustes und einfach zu bedienendes Messmikroskop zum Messen von Abständen und Winkeln.



Technische
Mikroskopie

Technische Daten:

Messtisch:

Messbereich: 25 x 25 mm (optional 50 x 50 mm)
Messsystem: Digitale Messschraube
Auflösung: 1 µm
Max. Werkstückhöhe: 157 mm

Optik:

Einblicktubus: Monokular mit aufrechtem, seitenrichtigem Bild
Okular: Eingebautes Fadenkreuz, Dioptrieausgleich
Objektiv: 2:1
Integrierte Winkelmessung: Teilung 1° auf 12' schätzbar
Einblickwinkel: 45°
Gesamtvergrößerung: 40x
Freier Arbeitsabstand: 62 mm
Beleuchtung: Integrierte Durchlicht- und Ringauflichtbeleuchtung (LED), stufenlose Helligkeitsregelung für beide Beleuchtungsarten

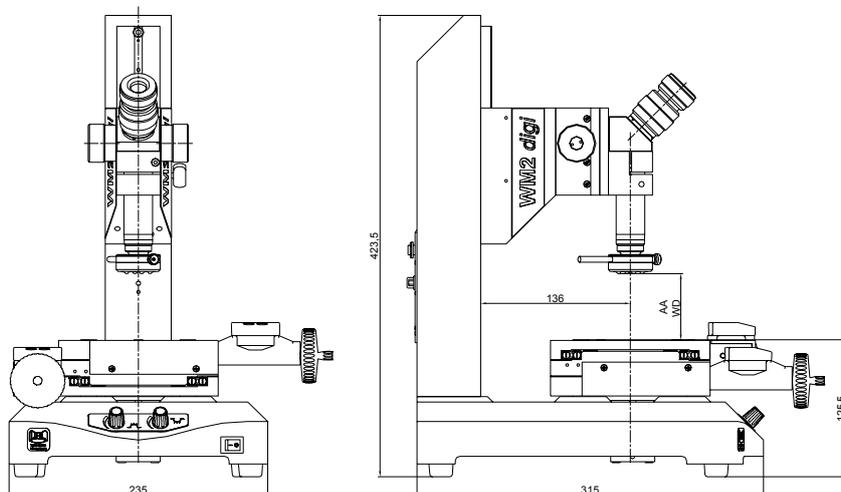
Allgemeines:

Abmessungen: siehe Zeichnung
Gewicht: 25 kg
Betriebtemperatur: 20 ± 5° C
Elektrische Versorgung: 115/230 VAC, 50/60 Hz

Achromatische Objektive

Bestellnummer:	Gesamtvergrößerung	Arbeitsabstand AA (mm)	Objektdurchmesser (mm)	max. Werkstückhöhe (mm)
OP1-A01	20x	118	8,5	101
OP1-A02*	40x	62	4,4	157
OP1-A03	60x	28	2,9	191
OP1-A04	80x	9	2,2	210
OP1-A05	100x	9	1,8	210
OP1-A06	120x	9	1,5	210

* im Lieferumfang enthalten



Walter Uhl
techn. Mikroskopie
GmbH & Co.KG
Loherstraße 7
D-35614 Aßlar

Tel. (0 64 41) 8 86 03
Fax (0 64 41) 8 57 18



Hauptmerkmale:

- Seitenrichtiges, aufrechtes Bild
- Im Okular integrierte Winkelmessung
- Großer freier Arbeitsabstand
- Wechselbare Objektive
- Ergonomisches Gerätedesign
- Fokusbewegung über beidseitigen, leichtgängigen Trieb
- Maximale Werkstückhöhe bis zu 210 mm
- Drehbare Werkstückauflage
- Kundenspezifische Varianten mit größerem Messbereich, coaxialer Auflichtbeleuchtung, Messrechner oder Bildverarbeitung möglich

Anwendungsgebiete:

- Messlabor und Werkstatt
- Qualitätssicherung
- Kleinteile im Automobil- und Maschinenbau
- Vermessung isolierter und nicht isolierter Drähte
- Kunststoff-Spritzgußteile
- Schneidwerkzeuge
- Steckverbinder