



emo -Werkstatt-Messmikroskop MICRO-SCALE

Mit Meß-Scala für Tiefenmessungen (ablesbar in 0,1 mm-Schritten). Stablampe mit Drehschalter, einschließlich zwei Babyzellen je 1,5 V. Durchbrochener Plexiglasständer für Objektmanipulationen. Separat fokussierbare Objekt- und Scalenschärfe. Ideales, hochgenaues Meßinstrument für schnelle und präzise Messungen vor Ort im

Auf- und Durchlicht. Huygens-Meß-Okular und Weitfeld-Mikro-Objektiv sind aufeinander abgestimmt (deshalb ohne Vergrößerungswechsel innerhalb eines Mikroskops).

Anwendungsbeispiele: Kontrolle und Vermessung **im Auflicht:** von Rissen, Kratzern, Oberflächen etc. oder im **Durchlicht:** von Filmen, Abständen, Strichstärken etc. **Tiefenmessungen:** von Einschlägen, Schadstellen, Löchern etc. Gewicht 310 g.



Nr. 80 500

Bestellbeispiel:

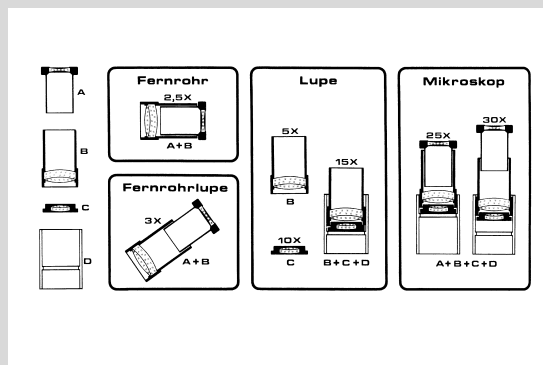
80500.2034-20

MICRO-SCALE Vergrößerung	Sehfeld Ø mm	Scalen-Längen, Teilungen und Meßgenauigkeiten der eingebauten Meß-Scalen	Nr.
20fach	7,2	6 mm = 60 Teile, 1 Teilstrich = 0,1 mm	2034- 20
40fach	3,6	3 mm = 60 Teile, 1 Teilstrich = 0,05 mm	2034- 40
60fach	2,4	2 mm = 100 Teile, 1 Teilstrich = 0,02 mm	2034- 60
100fach	1,45	1,2 mm = 120 Teile, 1 Teilstrich = 0,01 mm	2034-100

emo -EMOSCOPI SM

sehr universell einsetzbares optisches Tascheninstrument mit vier optischen Funktionen und sieben Vergrößerungen. Blitzschnell von einer zur anderen Funktion umwandelbar (siehe Grafik unten). Auf Wunsch mit Meß-Scala lieferbar.

Ohne Scala, Gewicht 35 g **Nr. 1500**



emo-Meß-Scala EMOMESS SM

(ohne Abb.), mit Metallfassung als Fallschutz. Wird einfach von unten in den Plexiglasständer eingesteckt und sitzt dann sicher und fest.

Teilung: 10 mm
in 100 Teile = 0,1 mm.
Fadenkreuz in der Mitte
Nr. 2400



emo-Meßlupe 10x mit Tubus für **Durchlicht** und Ständer für **Auflicht** (beliebig wechselbar), beide unter ihrer Stellfläche mit weichem Gummiring als Objektschutz. Vergrößerung 10-fach, Sehfeld-Durchmesser 20 mm. Innenliegende, verdeckte Fokussierschnecke. Einstellbar von -3 bis +3 Dioptrien. Mit austauschbaren, fallgeschützten Scalen aus Glas (für Durchlicht) und aus Metall (für Auflicht). Teilung jeweils 15 mm in 150 Teile = 0,1 mm von Teilstrich zu Teilstrich.

Glasteilung:

Chrom auf Glas aufgedampft, Fadenkreuz in der Mitte.

Metallteilung:

Fein schwarz gelasert auf matter, heller Chromfläche, Anordnung der Teilung wie bei einem Lineal.

Gewicht aller Komponenten komplett mit Etui, 100 g. **Nr. 1650**



emo-Ersatz-Meß-Scala aus Glas

Nr. 1660

emo-Ersatz-Meß-Scala aus Metall

Nr. 1670