



### 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:**

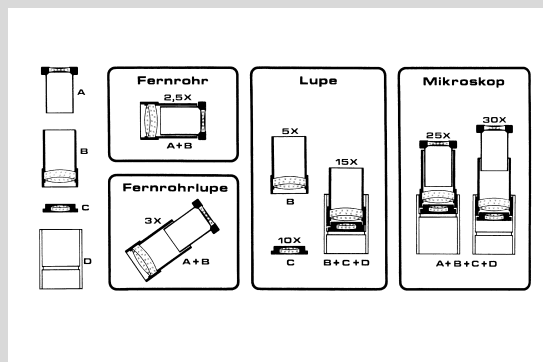
**80500.2034-20**

| 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                                   | <b>2034- 20</b> |
| 40fach                   | 3,6          | 3 mm = 60 Teile, 1 Teilstrich = 0,05 mm                                  | <b>2034- 40</b> |
| 60fach                   | 2,4          | 2 mm = 100 Teile, 1 Teilstrich = 0,02 mm                                 | <b>2034- 60</b> |
| 100fach                  | 1,45         | 1,2 mm = 120 Teile, 1 Teilstrich = 0,01 mm                               | <b>2034-100</b> |

### 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**