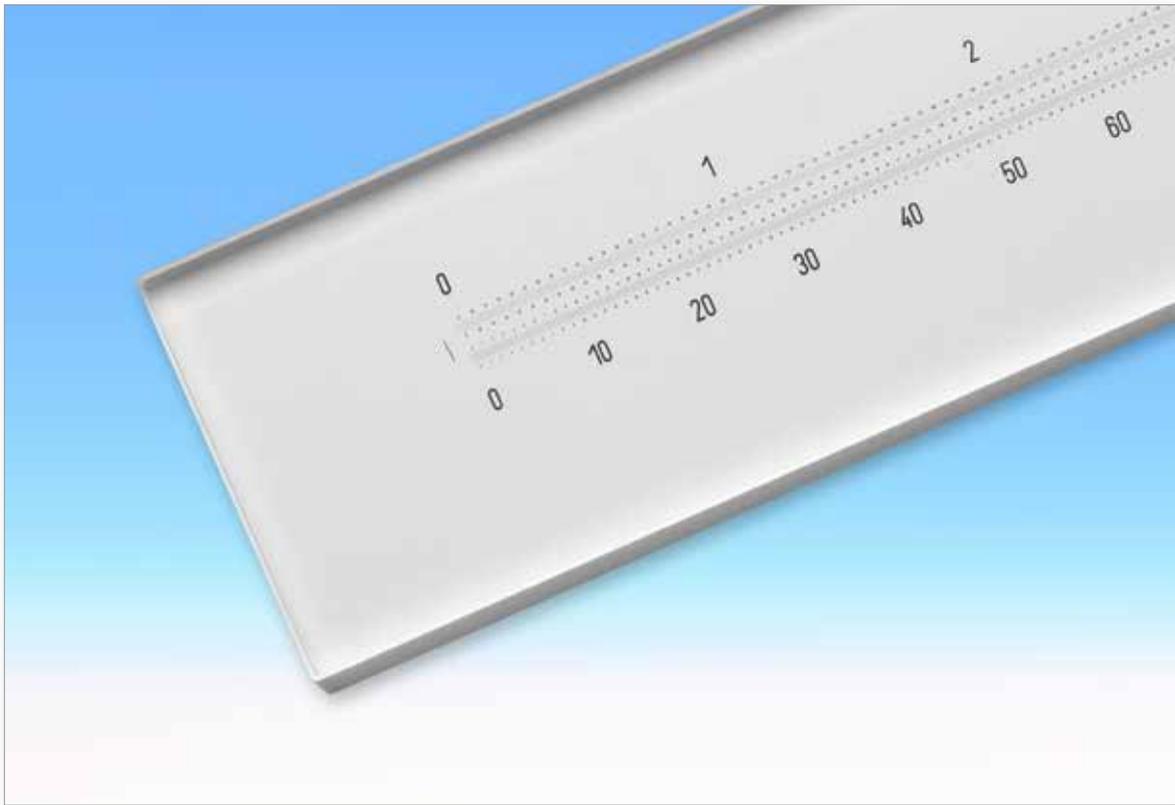


Glasmaßstäbe Uniscale



Inhaltsverzeichnis

Glasmaßstäbe Uniscale



Die Präzisions-Glasmaßstäbe der Serie Uniscale besitzen aus Hartchrom aufgedampfte Teilstriche und Zahlen. Je eine Skala in Metrischer- und in Inch-Teilung steht zur Verfügung. Die kleinste Teilung der Inch-Skala beträgt 0,005". Die minimale Teilung der metrischen Skala beträgt 0,1 Millimeter. Die Uniscale Glasmaßstäbe sind identisch mit den Stäben der Serie Chromscale und Micro-Chromscale jedoch ohne Lupen, Griffe, weißes Abdeckband ect. Die Stäbe eignen sich für die Montage in selbst hergestellte Aufnahmen. Der wertvolle Präzisions-Glasmaßstab wird in einem stabilen Holzetui geliefert und ist darin vor Beschädigungen

geschützt. Die Uniscale ist in den Längen 100, 200, 300, 500, 800, 1000, 1400, 1600 und 2000 Millimetern lieferbar. Sonderlängen auf Anfrage. Der Glasmaßstab hat den Vorteil der sehr geringen Wärmedehnung. Temperatur-Schwankungen spielen bei der Verwendung der Uniscale kaum einen Einfluss.

Spezifikation

- Obere Messskala: Teilung = 0.005" beschriftet (klein) 0 .05 .10 ... (Zoll) beschriftet (groß) 0 1.0 2.0 ... (Zoll)
- Untere Messskala: Teilung = 0.1 mm beschriftet (klein) 0 1 2 ... (mm) beschriftet (groß) 0 10 20 ... (mm)
- Die auf dem Glaskörper in Hartchrom aufgedampften Teilstriche und Zahlen sind gestochen scharf und absolut kratzfest. Die Teilstrichstärke beträgt 0.010 mm.
- Genauigkeit der Teilung nach DIN 864:
 $\pm (0.003 \text{ mm} + 3L / 1'000'000)$
 Beispiel: L = 500 mm, Teilungsfehler $\leq 0.0045 \text{ mm}$ (Die Maße beziehen sich auf 20°C)
- Ausdehnungskoeffizient thermisch: $9 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$.
- Brechungsindex = 1.5195
- Material = Float-Glas (selektiert)
- Skalierung nicht ausgemittelt / zentriert auf Glaskörper! (Mehrfachverwendung)
- Länge des Glaskörpers = Nennlänge in Zoll x 25,4 mm / Zoll + 49 mm
- Breite des Glaskörpers = 39 mm
- Dicke des Glaskörpers = 6 mm
- Erhältlich in den Längen (Messbereich der Doppelskala):

100 mm / 4" = Gesamtlänge	100,5 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
200 mm / 8" = Gesamtlänge	220,0 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
300 mm / 12" = Gesamtlänge	353,8 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
500 mm / 20" = Gesamtlänge	557,0 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
800 mm / 32" = Gesamtlänge	861,8 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
1.000 mm / 40" = Gesamtlänge	1.065,0 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
1.400 mm / 56" = Gesamtlänge	1.471,4 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
1.600 mm / 64" = Gesamtlänge	1.674,6 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
2.000 mm / 80" = Gesamtlänge	2.081,0 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis excl. MwSt.	Preis incl. MwSt.
UNI-300	Chromglasmaßstab incl. Box, 300 mm, mit 0,1mm und 0,0005" Teilung	1.510,00 €	1.796,90 €
UNI-500	Chromglasmaßstab incl. Box, 500 mm, mit 0,1mm und 0,0005" Teilung	1.690,00 €	2.011,10 €
UNI-800	Chromglasmaßstab incl. Box, 800 mm, mit 0,1mm und 0,0005" Teilung	2.350,00 €	2.796,50 €
UNI-1000	Chromglasmaßstab incl. Box, 1000 mm, mit 0,1mm und 0,0005" Teilung	2.870,00 €	3.415,30 €
UNI-1400	Chromglasmaßstab incl. Box, 1400 mm, mit 0,1mm und 0,0005" Teilung	3.780,00 €	4.498,20 €
UNI-1600	Chromglasmaßstab incl. Box, 1600 mm, mit 0,1mm und 0,0005" Teilung	4.420,00 €	5.259,80 €
UNI-2000	Chromglasmaßstab incl. Box, 2000 mm, mit 0,1mm und 0,0005" Teilung	5.700,00 €	6.783,00 €

Lieferung:	Zzgl. Versandpauschale 6,00 € , Verpackung incl. (CS-1400 – CS-2000 mm zzgl. 200,00 € Sonderverpackung)
Zahlung:	30 Tage rein netto