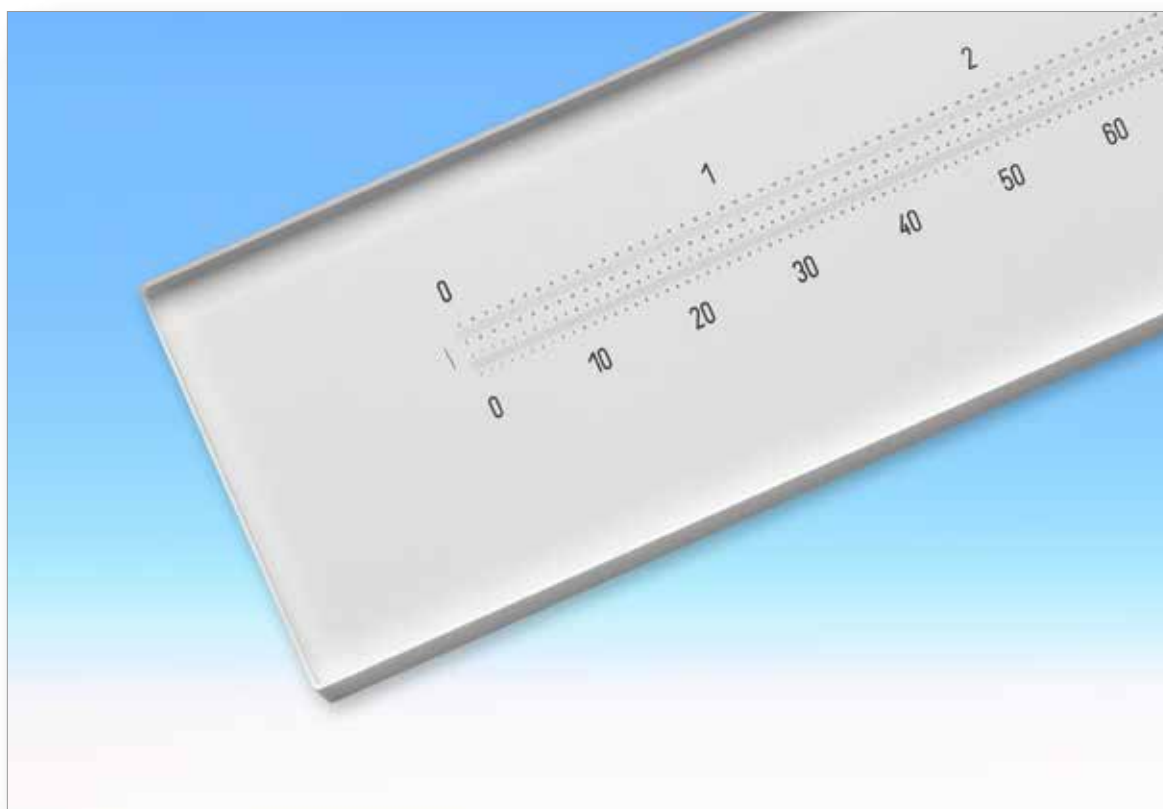


Escalas de vidro Uniscale



Índice

<i>Escalas de vidro Uniscale</i>	2
<i>Especificações</i>	2

Escalas de vidro Uniscale



A série Uniscale de escalas de vidro de precisão possui graduações e números em durocromo depositado a vapor. Cada escala está disponível em incrementos métricos ou de polegada. O menor incremento na escala em polegadas é de 0,005". O incremento mínimo na escala métrica é de 0,1 milímetros. As escalas de vidro Uniscale são idênticas às réguas das séries Chromscale e Micro-Chromscale, mas não dispõem de lupa, punho, banda de cobertura branca, etc. Estas réguas são apropriadas para a instalação em equipamentos de produção própria. Estas valiosas escalas de vidro são fornecidas em uma robusta caixa de madeira que as protege contra danos.

As réguas Uniscale existem nos comprimentos de 100, 200, 300, 500, 800, 1000, 1400, 1600 e 2000 milímetros. Comprimentos especiais disponíveis a pedido. Estas escalas de vidro oferecem a vantagem de apresentar uma expansão térmica mínima quando aquecidas. Por isso, as variações de temperatura não têm praticamente qualquer efeito no uso de escalas Uniscale.

Especificações

- Escala de medição superior: Incrementos = 0,005"
inscrição (pequena) 0 .05 .10 .. (polegadas)
inscrição (grande) 0 1.0 2.0 .. (polegadas)
- Escala de medição inferior: Incrementos = 0,1 mm
inscrição (pequena) 0 .1 .2 (mm)
inscrição (grande) 0 10 20 (mm)
- As graduações e números nas escalas de vidro, de alta resolução e absolutamente resistentes a riscos, são vaporizados com durocromo. As graduações têm uma espessura de 0,010 mm.
- Precisão da graduação segundo DIN 864:
 $\pm (0,003 \text{ mm} + 3L / 1'000'000)$
Exemplo: L = 500 mm, erro de graduação $\leq 0,0045 \text{ mm}$ (dimensões referidas a 20 °C)
- Coeficiente de expansão térmica: $9 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
- Índice de refração = 1.5195
- Material = vidro float (selecionado)
- Escalamento sem valor médio / centragem no elemento de vidro! (múltiplas aplicações)
- Comprimento dos elementos de vidro =
comprimento nominal em polegadas x 25,4 mm / polegadas + 49 mm
- Largura do elemento de vidro = 39 mm
- Espessura do elemento de vidro = 6 mm
- Disponível nos comprimentos (intervalo de medição da escala dupla):

100 mm / 4" = comprimento total	100.5 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
200 mm / 8" = comprimento total	220.0 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
300 mm / 12" = comprimento total	353.8 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
500 mm / 20" = comprimento total	557.0 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
800 mm / 32" = comprimento total	861.8 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
1,000 mm / 40" = comprimento total	1,065.0 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
1,400 mm / 56" = comprimento total	1,471.4 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
1,600 mm / 64" = comprimento total	1,674.6 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)
2,000 mm / 80" = comprimento total	2,081.0 mm ($\pm 1 \text{ mm}$)

Referência	Descrição	Preço sem IPI
UNI-300	Escala de vidro cromada incl. caixa - 300 mm com incrementos de 0,1 mm/0,0005 polegadas	1.510,00 €
UNI-500	Escala de vidro cromada incl. caixa - 500 mm com incrementos de 0,1 mm/0,0005 polegadas	1.690,00 €
UNI-800	Escala de vidro cromada incl. caixa - 800 mm com incrementos de 0,1 mm/0,0005 polegadas	2.350,00 €
UNI-1000	Escala de vidro cromada incl. caixa - 1000 mm com incrementos de 0,1 mm/0,0005 polegadas	2.870,00 €
UNI-1400	Escala de vidro cromada incl. caixa - 1400 mm com incrementos de 0,1 mm/0,0005 polegadas	3.780,00 €
UNI-1600	Escala de vidro cromada incl. caixa - 1600 mm com incrementos de 0,1 mm/0,0005 polegadas	4.420,00 €
UNI-2000	Escala de vidro cromada incl. caixa - 2000 mm com incrementos de 0,1 mm/0,0005 polegadas	5.700,00 €
Fornecimento:	Incl. embalagem, custos de envio, veja www.m-service.de (CS-1400 – CS-2000 mm Embalagens especiais 200,00 €)	
Pagamento:	a 30 dias sem desconto	