

Lupa de Precisão

Série 183

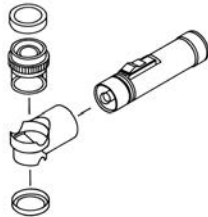
Esta lupa é ideal para realizar vários tipos de medições.

A Lupa de Precisão permite:

- Efetuar medições facilmente, tais como comprimentos, diâmetros, espessura de linhas e passo de roscas.
- Substituição rápida dos retículos.



183-101



950757
(iluminador opcional)

Lupas

Ref.	Dimensões [mm]	Ampliação	Campo de visão [mm]	Peso [g]
183-101	Ø 37 x 48	8X	24,5	40
183-131	Ø 37 x 45	10X	24,5	42

Lupas -Conjuntos. Fornecidos com estojo (Lupa e retículos)

Ref.	Composição do Conjunto
183-902	183-101, 183-102, 183-106, 183-107, 183-112, 183-113, 183-114
183-903	183-101, 183-102, 183-106, 183-107, 183-109, 183-113, 183-115
183-904	183-101, 183-102

Retículos para Lupas

Ref.	Descrição
183-102	Diâmetro 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 1,5; 3 mm Grelha 0,3" x 0,4" (Incremento 0,025") Raios 0 – 10 mm (Incremento 0,5 mm) Ângulo 0 – 90° (Incremento 1°) Régua 0 – 10 mm (Incremento 0,1 mm)
183-103	Ângulo, raio, comprimento, diâmetro
183-104	Espessura 0,02 – 0,16 mm (Passo 0,01 mm)
183-105	Ângulo 0 – 90° (Divisão 0–10° = 1°; 10–90° = 5°) Raio 0 – 10 mm (Divisão 0,5 mm) Diâmetro 0,1–1 mm (Divisão 0,1 mm) Régua 0 – 10 mm (Divisão 0,1 mm) Grelha 5 x 10 mm (Passo 1 mm)
183-107	Ângulo 0 – 90° (Divisão 0–80° = 5°; 80–90° = 1°) Raio 0 – 10 mm (Divisão 0–1 mm = 0,1 mm; 1–10 mm = 0,5 mm) Régua 0 – 38"
183-108	Grelha 10 x 10 mm (Passo 0,5 mm) Diâmetro 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1; 1,5; 2; 2,5 mm
183-109	Escala 0 – 20 mm (Leitura 0,1 mm)
183-110	Ângulo 0 – 180° (Divisão 1°) Raio 0 – 10 mm (Divisão 0,5 mm)
183-111	Passos de rosca 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; 0,6; 0,75; 0,9; 10 mm
183-113	Ângulo 0 – 90° (Divisão 1°) Raio 0 – 0,5" (Divisão 0 – 0,5" = 0,005") Régua 0 – 10 mm (Divisão 0,1 mm)
183-115	Passos de rosca ISO 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; 0,5; 0,7; 0,8; 1 mm

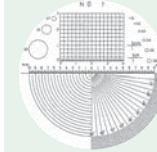


Especificações

Diâmetro do plano de medição (mm) | 30 mm

Acessórios opcionais

Ref.	Descrição
950757	Pega com iluminação (sem pilhas)
353489	Pilha LR14



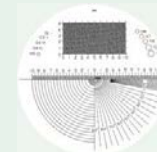
183-102



183-103



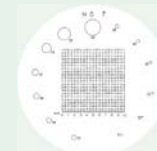
183-104



183-105



183-107



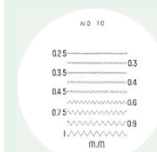
183-108



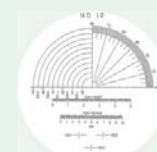
183-109



183-110



183-111



183-113



183-115

Lupas de Bolso

Série 183 - Versão tipo caneta

Estes modelos de lupas de bolso, tipo caneta, são desenhadas para proporcionar o máximo de estabilidade, pega segura e fácil manuseamento.



183-201

Ref.	Dimensões [mm]	Ampliação	Campo de visão [mm]	Peso [g]
183-201	ø14,5 x 125	25X	3,4	17

Série 183 - Versão de pé



183-202



183-203

Ref.	Dimensões [mm]	Ampliação	Campo de visão [mm]	Peso [g]
183-202	ø31,5 x 115	25X	3,3	90
183-203	ø31,5 x 100	50X	1,6	82

Série 183

- Lupas com tubo transparente.
- O tubo transparente permite uma imagem nítida da peça em observação.



183-301



183-302



183-303



183-304



Reticulo
(fornecido com 183-304)

Ref.	Dimensões [mm]	Ampliação	Campo de visão [mm]	Peso [g]
183-301	ø32 x 43	7X	25	17
183-302	ø32 x 40	10X	24	18
183-303	ø32 x 30	15X	10	23
183-304	ø45 x 70	8 - 16X zoom	10 - 20	149