

Informações Técnicas

Código	Modelo
302-801-10	Projektor de Perfil PJ-P1010A Mesa de 100x100(mm)
302-802-10	Projektor de Perfil PJ-P1010A Mesa de 200x100(mm)

Projektor de Perfil PJ-P1010A Mesa de 100x100(mm) - série PJ-Plus

Cód. 302-801-10

- Alta durabilidade e economia de energia (lâmpada de LED)
- Sistema sem ventilador, não há entrada de névoa de óleo ou poeira na unidade principal
- Ajuste de iluminação variável
- Display digital de alta visibilidade

Dados Técnicos

Imagem Projetada		Invertido
Tela de projeção	Diâmetro efetivo	ø315 mm
	Rotação da tela	$\pm 360^\circ$ (O contador exibe até $\pm 370^\circ$)
	Leitura angular	Contador digital (comutação de modo ABS / INC), Zero Set
	Resolução	1' ou 0.01° (comutável)
	Linha de referência	90° linhas sólidas
Lente de projeção	Ampliação	10X (Acessório padrão), 20X, 50X, 100X Espelho semi refletor externo para iluminação de superfície (apenas para 10X, 20X)
	Montagem da lente	Baioneta
Exatidão de ampliação	Iluminação de contorno	$\pm 0.1\%$ ou menos da ampliação nominal
	Iluminação superficial	$\pm 0.15\%$ ou menos da ampliação nominal
Altura máxima da peça		Consulte as lentes de projeção L ₁ direita
Iluminação de contorno		Fonte de luz LED branca, telecêntrica, ajuste de brilho variável
Iluminação de superfície		Fonte de luz LED branca, com uma lente de condensador ajustável, ajuste de brilho variável
Resolução para contador X / Y		0,001 mm ou 0,0001 pol / 0,001 mm
Fonte de energia		100 V a 240 V AC, 50/60 Hz
Peso		114 kg (PJ-P1010A), 118 kg (PJ-P2010A)
Consumo de energia		60 W

* Nosso padrão de exatidão de ampliação verifica apenas a iluminação do contorno (que é $\pm 0,1\%$ ou menos. (Se a exatidão da ampliação sob a iluminação de contorno for um valor permissível, a iluminação sob a superfície também tem a garantia de estar dentro de $\pm 0,15\%$ do nosso padrão.)

Lentes de projeção (10X é um acessório padrão)

Espelho
semi-
refletivo
F para
10X

Lente 10X



Conjunto

Espelho
semi-
refletivo
F para
20X

Lente 20X



Conjunto

Lente 50X



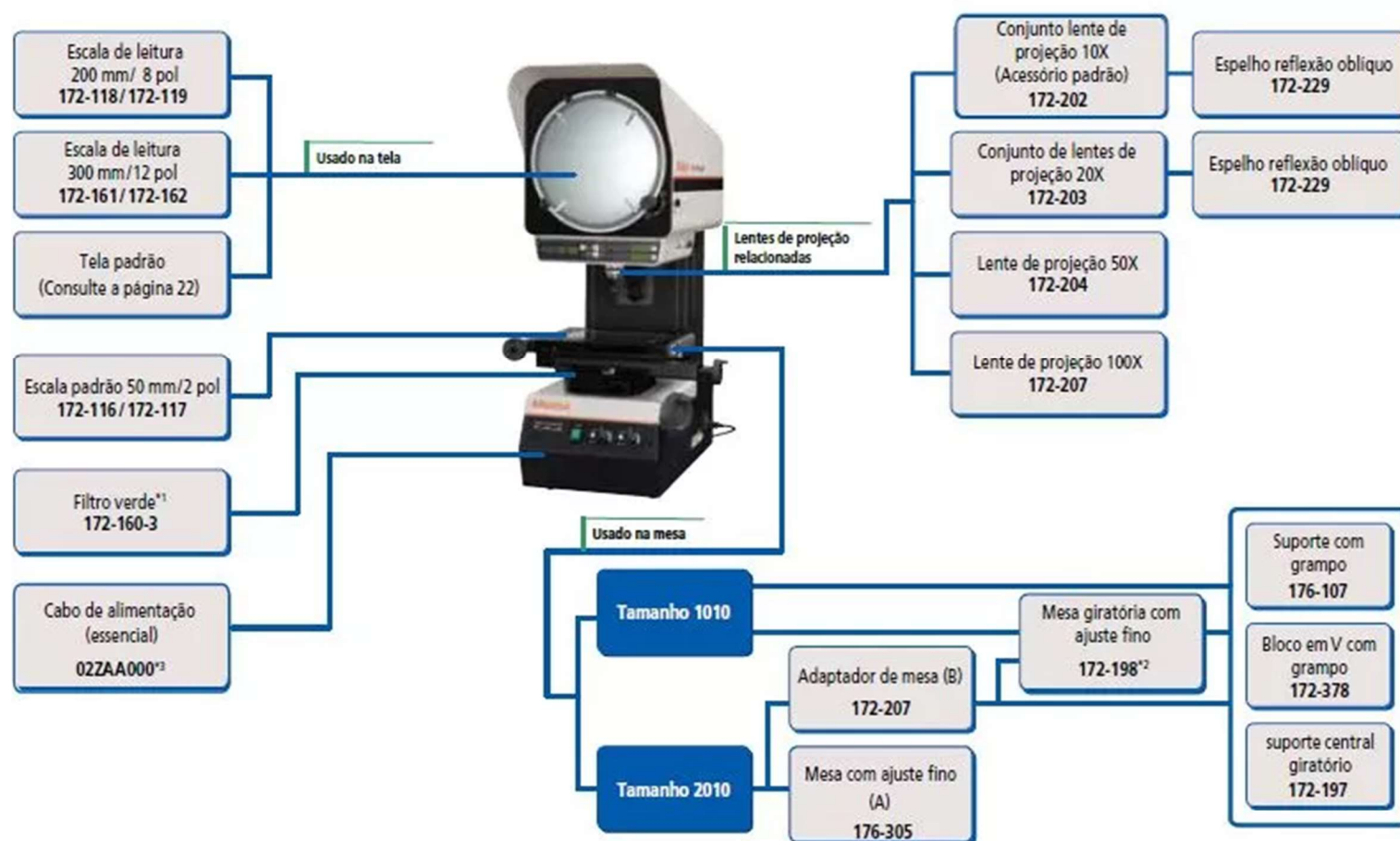
Lente 100X



(Unid: mm)

		Iluminação de contorno				Iluminação de superfície			
Ampliação		10X	20X	50X	100X	10X	20X	50X	100X
Campo de Visão		31.5	15.7	6.3	3.1	31.5	15.7	6.3	3.1
Distância de trabalho	L ₂	66	32.5	12.6	5	20	2	12.6	5
	L ₁	91							
PJ-P1010A	D	182	87	27	10	182	61	27	10

Diagrama do sistema



*1 Ele é inserido ao lado do adaptador de mesa durante o uso.

*2 Não é possível usar 172-198 (mesa giratória com ajuste fino) e 172-197 (suporte central giratório) ao mesmo tempo.

*3 Entre em contato com a Mitutoyo pois o cabo de alimentação é diferente para cada região.

Nota: Se uma unidade opcional for instalada na mesa, o L₁ (altura máxima da peça) o comprimento é reduzido pela altura da unidade opcional.

Informações adicionais

- **Marca:** Mitutoyo
- **Série:** 302
- **Tela com transferidor/Diâmetro efetivo:** $\varnothing 315\text{mm}$ (12.4")
- **Tela com transferidor/Material da tela:** Vidro com um lado fosco
- **Tela com transferidor/Rotação da tela:** $\pm 360^\circ$ (Contador exibe $\pm 370^\circ$)
- **Tela com transferidor/Leitura de ângulo:** Contador digital (LED), Comutação modo ABS/INC, Zeragem
- **Tela com transferidor/Resolução:** 1' ou $0,01^\circ$ (Selecionável)
- **Tela com transferidor/Linha de referência:** 90° (Linhas cruzadas) Com retro-iluminação de LED
- **Lentes Objetivas/Ampliação:** 10x (Acessório padrão), Opcional: 5x, 20x, 50x, 100x Espelho de meia reflexão para iluminação de superfície integrado, Lentes parfocais.
- **Lentes Objetivas/Tipo de encaixe:** Baioneta
- **Exatidão de ampliação/Contorno:** Menos de $\pm 0,1\%$ da ampliação nominal
- **Exatidão de ampliação/Superfície:** Menos de $\pm 0,15\%$ da ampliação nominal
- **Iluminação/Superfície:** Lâmpada LED
- **Resolução para o contador X/Y:** $0,001\text{mm}/.0001''$
- **Mesa de medição (X×Y):** $100 \times 100\text{mm}$