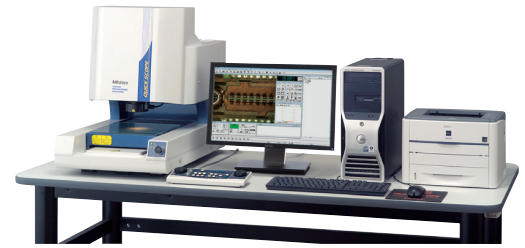




QS Série 359 — Sistema de Medição Óptica CNC

- Modelo CNC equipado com câmera colorida.
- Com dois tipos de iluminação de superfície: Fibra óptica anelar e a convencional luz coaxial.
- 8 estágios de zoom disponíveis para cada lente objetiva.
- Com sistema auto foco integrado, para medições de altura extremamente confiáveis.



QS250Z

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	QS250Z
Movimentação dos eixos	X, Y, Z CNC
Ampliação óptica	Zoom óptico 0.5X a 3.5X (8 estágios)
Capacidade (XxYxZ)	200x250x100mm
Resolução	0,5µm
Escalas	Escala Linear
Método de detecção de imagem	Câmera CCD colorida
Iluminação	Coaxial, contorno, fibra óptica anelar
Exatidão*1	X, Y
	Z
Dimensões da mesa de vidro	269x311mm
Capacidade de carga*2	10kg
Dimensões (WxDxH)	465x815x663mm
Peso	Aprox. 76kg

*1: A 20°C, e zoom óptico com ampliação de 2,5X.

*2: Exceto para peças que causem desbalanceamento ou tenham massa concentrada.

QS-L/AFB Série 359 — Sistema de Medição Óptica 2D Manual

- Sistema de medição óptica com câmera colorida.
- Todos os modelos possuem fibra óptica anelar para iluminação de superfície como acessório padrão.
- 8 estágios de zoom disponíveis para cada lente objetiva.
- Com sistema auto foco integrado, para medições de altura extremamente confiáveis.



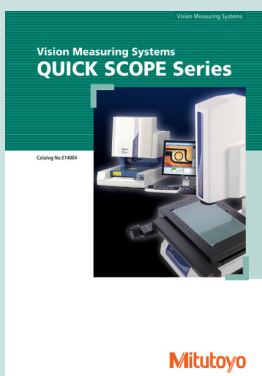
QS-L3017Z/AFB

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	QS-L2010Z/AFB	QS-L3017Z/AFB	QS-L4020Z/AFB
Movimentação dos eixos	X, Y: manual / Z: motorizado (incluindo foco automático)		
Ampliação	Zoom óptico 0,5X / 3,5X (8 estágios)		
Capacidade (X, Y, Z)	200x100x150mm	300x170x150mm	400x200x150mm
Resolução	0,1µm		
Escalas	Escala Linear		
Método de detecção de imagem	Câmera CCD colorida		
Iluminação	Coaxial, contorno, fibra óptica anelar		
Exatidão*1	Eixos: X, Y	(2,5+20L/1000)µm	
	Eixo: Z	(5,0+6L/1000)µm	
Capacidade de carga*2	10kg	20kg	15kg
Dimensões (LxAxP)	624x705x722mm	682x852x837mm	757x867x837mm
Dimensões do controlador (LxAxP)	186x452x381mm		
Peso	Aprox. 66kg	Aprox. 134kg	Aprox. 140kg

*1: Á 20°C, e zoom óptico com ampliação de 2.5X.

*2: Exceto para peças que causem desbalanceamento ou tenham massa concentrada.



Ver catálogo QUICK SCOPE
(No.E14004) para mais detalhes.



Máquinas de Medição Óptica 2D

Sistema de medição óptica ideal em diversas situações

QS-LZB

Série 359 — Sistema de Medição Óptica Manual

- Modelo manual com câmera CMOS colorida integrada.
- Sistema de avanço rápido "Quick Release", que facilita o processo de medição quando a característica medida é maior que o campo de visão da máquina.
- Todos os modelos possuem fibra óptica anelar para iluminação de superfície como acessório padrão.
- 8 estágios de zoom disponíveis para cada lente objetiva.



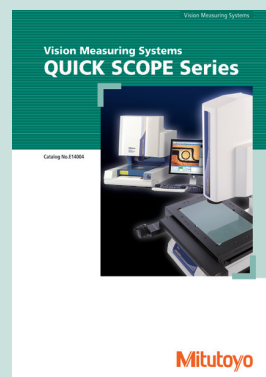
QS-L2010ZB

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	QS-L2010ZB	QS-L3017ZB	QS-L4020ZB
Movimentação dos eixos	Eixos: X-, Y-, Z-: Manual		
Ampliação	Zoom óptico 0.75X à 5.25X (8 estágios)		
Capacidade (XxYxZ)	200x100x150mm	300x170x150mm	400x200x150mm
Resolução	0,1µm		
Escalas	Escala linear		
Método de detecção de imagem	Câmera CMOS colorida		
Iluminação	Coaxial, contorno, fibra óptica anelar		
Exatidão*1	Eixos: X - Y	(2,5+20L/1000)µm	
	Eixo: Z	(5,0+40L/1000)µm	
Capacidade de carga*2	10kg	20kg	15kg
Dimensões (LxAxP)	624x769x722mm	682x916x837mm	757x930x837mm
Peso	Aprox. 72kg	Aprox. 140kg	Aprox. 146kg

*1: A 20°C, e zoom óptico com ampliação de 2.5X.

*2: Exceto para peças que causem desbalanceamento ou tenham massa concentrada.



Ver catálogo QUICK SCOPE
(No.E14004) para mais detalhes.