

## QUICK IMAGE

- Vantagens das lentes telecêntricas  
O feixe de raios luminosos que passa através da lente é paralelo ao eixo óptico, eliminando as distorções, fornecendo alta profundidade de foco e excelente nitidez. A ampliação é estável e não varia de acordo com a altura da peça.
- Curso de medição XY de 50x50mm.  
Os modelos com cursos XY maiores estão disponíveis sob consulta. A mesa provê um curso de 50x50 mm para expandir o campo de medição isso permite alcançar com facilidade regiões fora do campo de visão.
- Sistema de coordenadas de peças.
- O QIPAK contém sistema de coordenadas de peças assim como um software CMM. Isso permite o usuário eliminar os erros causados.
- Uma alta resolução requer uma restrita profundidade focal...  
O Quick Image possui dois modos de operação.
- Modo normal: ampla profundidade de foco (22 mm) permite várias aplicações.
- Modo com alta resolução: para operações que requerem alta exatidão.
- Amplo anel de iluminação por LED (diodo emissor de luz).  
É muito eficaz para medições na superfície da peça (furo, passo, distância, etc.) desde que a irradiação do LED possa ser ajustada para maior iluminação em suas bordas.



361-808 A

### QUICK IMAGE

Modelo	QI	QI505RL	QI1010RL	QI2010RL	QI2017RL	QI3017RL
Código	361-806A	361-808A	361-810A	361-812A	361-814A	361-816A
Tipo	Mesa fixa	Mesa de coordenadas				
Campo visual	32x24 mm					
Modo de medição	Modo alta resolução / Modo normal					
Curso	Eixos X-Y	-	50x50 mm	100x100 mm	200x100 mm	200x170 mm
	Eixos Z		25 mm	100mm		
Profundidade de foco	Normal	22 mm				
	Alta resolução	1,2 mm				
Exatidão da medição	Normal	± 8 μm				
no monitor	Alta resolução	± 5 μm				
Exatidão	-	(5 + 8L/100) μm L = comprimento em mm				
Repetibilidade	Normal	± 2 σ = 2 μm				
	Alta resolução	± 2 σ = 1 μm				
Sistema óptico W.D.	111 mm / 90 mm (Quando utilizando o anel de iluminação)					
Sistema óptico D.O.F.	Normal	± 11 mm				
	Alta resolução	± 0,6 mm				
Sistema de iluminação	Diascópica	Iluminação telecêntrica por LED verde				
	Episcópica	Lâmpada de halogênio 100W				
	Obliqua	Ajustavel por quadrante				
Carga Máxima	Aprox. 5 Kg			Aprox. 10 Kg		Aprox. 20 Kg
Alimentação	110V / 60Hz					