

Microscópios

Ampla linha de Microscópios, para observação, medição e processamento.

QM-Data200

SERIE 264 — Processador de dados 2-D

- Processador de dados especialmente desenvolvido para ampliar e os recursos de medições em projetores de perfil e microscópios
- Gráficos e resultados ficam dispostos no seu amplo visor LCD.
- Macros pré definidas com combinações de elementos (Círculo-Círculo, distância etc).
- Função exclusiva "AI" (Inteligência artificial), permite o reconhecimento do elemento a ser medido antes da medição ser concluída.
- Possibilita a execução de programas de medição, com a criação de rotinas para diversas peças, automatizando o processo.
- No menu de opção é possível editar programas e criar usuários para cada rotina.
- Julgamento de tolerância pode ser usado, informando também a variação dos resultados encontrados.
- Resultados de medição podem ser exportados em formato de texto (Txt) para PC.
- Programas de medição são salvos na memória e podem ser exportados usando a porta USB.
- Dois modelos disponíveis: Modelo com Braço articulado / Modelo de bancada (Com base).



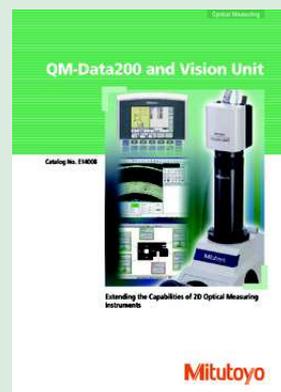
QM-Data200

ESPECIFICAÇÕES

Modelo No.	QM-Data200		
Código No.	Modelo de bancada 264-155*1	Modelo com Braço articulado 264-156*1	Modelo de bancada 264-159*1
Modelos disponíveis (Modelos convencionais)*2	PJ-A3000 serie PJ-H30 serie PV-5110 PH-3515F PH-A14 MF serie MF-U serie	PJ-A3000 serie PJ-H30 serie PV-5110 PH-3515F PH-A14	HyperMF/MF-U
Unidade de medidas	Comprimento: mm Ângulo: Seleccionável entre GMS ou graus decimais		
Resolução	0,1µm		0,01µm
Funções do programa	Criação, execução, e edição do processo de medição		
Processamento estatístico	Número de medições, valor máximo, valor mínimo, valor médio, desvio padrão, amplitude, histograma		
Display	Tela LCD (Com iluminação de fundo)		
Ponto Absoluto	—		Disponível (para movimento automático)
LAF (Laser AF)	—		Disponível
Sensor de detecção de bordas	Disponível (Para Projetores de Perfil com OPTOEYE)		—
Entrada e saída de dados	XYZ: Reconhecimento de 3 eixos (Escala linear) RS-232C 1: Conexão com PC RS-232C 2: Conexão com contador OPTOEYE: Conexão com OPTOEYE detector de bordas (OPTOEYE 200) FS: Para conectar pedal PRINTER: Para conectar impressora externa USB-MEMORY: Para conexão USB		
Resultados de medição (Saída de dados)	Via RS-232C (Formato CSV)		
Idioma	16 idiomas (Japonês, Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Espanhol, Português, Chinês (simplificado/tradicional), Coreano, Turco, Suécio, Polonês, Hungaro)		
Alimentação	100 - 240V CA		
Consumo máximo de força	17W		
Dimensões externas (WxHxD)	260x242x310mm (incluindo a base)	318x153x275mm (Com o braço na horizontal)	260x242x310mm (incluindo a base)
Peso	Aprox. 2,9kg	Aprox. 2,8kg	Aprox. 2,9kg
Accessórios padrão	Adaptador CA, Cabo de força, Manual e Guia rápido de operação		

*1: Para especificar seu cabo de alimentação CA adicione os seguintes sufixos no código de ordem: A para UL/CSA, D para CEE, E para BS, K para KC, C e nenhum sufixo é necessário para PSE.

*2: Favor contactar a Mitutoyo para verificar o uso deste aparelho em outros equipamentos que não foram especificados.



Para maiores informações consulte folheto No.E14008