

Unidade de Processamento de Dados QM-Data 200

Código 264-145A QM-Data 200 (modelo de bancada)

Código 264-146A QM-Data 200 (modelo integrado)

- A unidade de processamento de dados QM-Data 200 foi especialmente desenvolvida para processar dados gerados por um projetor de perfil ou um microscópio de medição.
- As instruções de medição, valores de medição e resultados de cálculos de várias operações mostradas no visor de LCD são de fácil compreensão.
- Resultados de medição podem também ser impressos por uma impressora (disponível como acessório opcional).
- Pela conexão de um drive de disquetes (opcional), podem ser criados novos programas de medição. Valores de medição assim como os resultados podem ser armazenados e/ou carregados.

Série 264

Modelo de bancada



264-145A

Série 264

Modelo integrado



264-146A

Especificações

Tela:	LCD gráfico (320 x 240 pontos); com backlight
Alimentação:	Adaptador AC
Consumo de energia:	max. 24 W (acessórios não incluídos)
Dimensões (L x P x A):	200 x 90 x 280 mm
Peso:	1,2 kg (Unidade de Processamento de Dados); aproximadamente 1,0 kg (Suporte opcional)

Acessórios Opcionais

12AAD033	Impressora (com cabo)
908353	Papel para impressora (5 rolos)
12AAA799	Drive de disquete
937179 T	Pedal acionador
12AAA807	Cabo serial

Funções:

Display multi-linguas

Para uma operação conveniente o usuário pode escolher entre nove línguas: japonês, inglês, francês, italiano, português, chinês e coreano.

Medição de elementos geométricos

Medição de elementos básicos como ponto, círculo, linha, elipse, furo retangular, ranhura, distância e várias funções de avaliação, perpendicularidade, paralelismo, etc. estão incluídas.

Função AI

A função AI (AI = Artificial Intelligence) permite o reconhecimento do elemento a ser medido antes da medição absoluta e pontos medidos são analisados pelo QM DATA e os resultados de elementos básicos são calculados, portanto facilita o procedimento de medição.

Operação habitual

Funções macro e criação de programa de peças aceleram medições individuais e em série. Comandos de macro adicionais, programas de peças assim como operações padrão usadas frequentemente podem ser registradas no menu do usuário.

Processo estatístico

Cálculos estatísticos básicos (amplitude, média de valores, desvio padrão) e função gráfica como histograma são realizadas.

Condições do meio

Devido a uma tecnologia especialmente desenvolvida, o processador é protegido contra vibrações e choques. O teclado a prova de poeira permite a instalação em chão de fábrica.

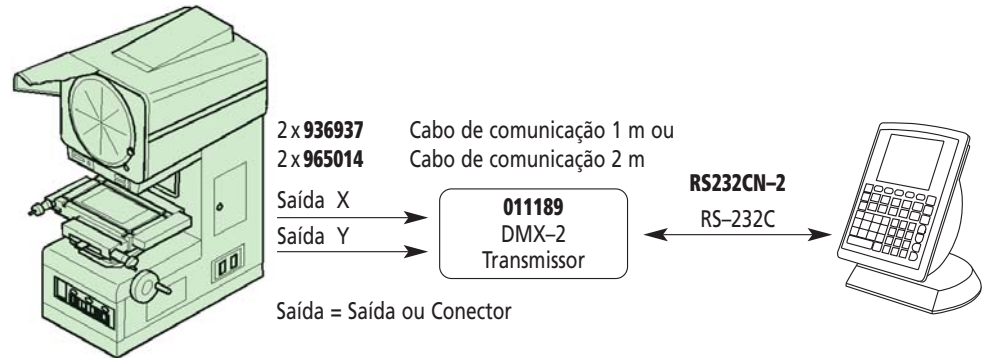
Unidade de Processamento de Dados QM-Data 200

Série 264

Configuração de conectores
(outros conectores específicos podem ser encontrados nos diagramas do sistema dos respectivos aparelhos)

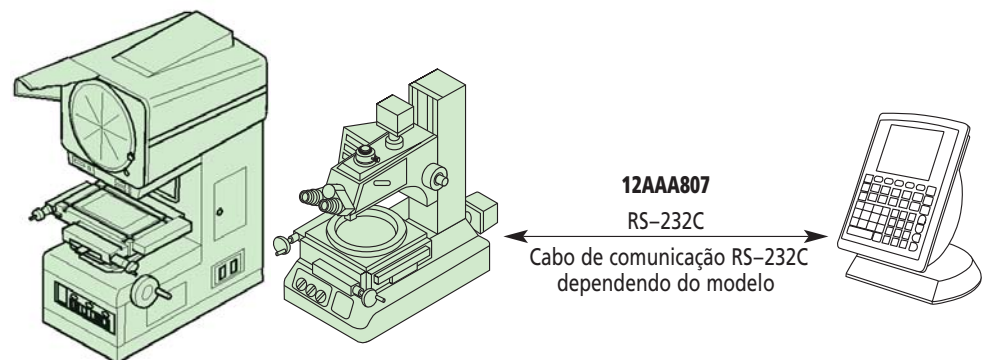
Exemplo 1: Saída de dados SPC

e. g. PJ-H3000 sem Optoeye / PH-3515F



Exemplo 2: Saída de dados RS-232 C

e. g. PJ-A3000 / MF-Microscópio



Exemplo 3: Conector de Escala Linear

e. g. PV-5110

