

# Impressora DS348

## Impressora Matricial Dual



A Miniimpressora da Urmet Daruma DS348 é uma impressora matricial autenticadora que combina robustez, dimensões compactas e alto desempenho.

Suas principais características são:

- Comunicação serial e paralela na mesma impressora
- Rebobinador automático para segunda via (opcional)
- Fonte Interna Full Range
- Mecanismo impressor de alta performance, com velocidade de 3,5 l/s
- Acionador de gaveta para dinheiro
- Autenticação de documentos
- Compatível com Windows(tm) e Linux(tm)

### Benefícios

- Serial e Paralela
- Alto MTBF
- Robusta
- Compacta

Propriedade Urmet – publicação emitida somente para fins informativos – sujeito à disponibilidade – conteúdo/características podem ser alterados sem prévio aviso.

# Impressora DS348

## Impressora Matricial Dual

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

#### Características de Impressão

- Tecnologia de impressão: Impacto com matriz de pontos, Cabeça impressora de 9 agulhas alinhadas verticalmente
- Velocidade de impressão : instantânea = 180 cps / global = 3,5 linhas por segundo
- Sentido de impressão : Bidirecional
- Densidades horizontais : 16,2 ou 19,5 ou 24,3 programadas por comando
- Largura de impressão : Modo Normal = 48 colunas / Modo Condensado = 60 colunas
- Atributos de impressão : Caracteres elite / Caracteres condensados / Caracteres expandidos / Caracteres sublinhados / Caracteres itálicos / Caracteres enfatizados
- Capacidade gráfica : Simples (97 ppp) / Dupla (195 ppp)
- Formação dos caracteres (horiz. x vert.) : Modo condensado: matriz de 5 x 7 pontos / Modo normal: matriz de 7 x 7 pontos / 3 pontos de separação entre caracteres
- Gerador de caracteres : Padrão ABICOMP
- Dimensões do caracter : Caracteres elite: 3,20 x 1,25 mm (altura x largura)
- Distância entre caracteres : 0,52 mm a 16,2 cpp (entre centros)
- Comprimento do avanço de linha : 4,2 mm (programável por comando)
- Densidade vertical : 6 lpp (programável por comando)
- Distância entre pontos : 0,36 mm na vertical / 0,13 mm na horizontal
- Desvio de alinhamento vertical máximo entre 2 linhas consecutivas : 0,11 mm
- Área útil de impressão de 1 linha : 62,6 mm (480 pontos)
- Mecanismo de impressão : SMP-280 (Samsung Electro-Mechanics)

#### Especificações da Bobina de Papel

- Diâmetro máximo da bobina : 65 mm
- Largura máxima da bobina de papel : 76 mm
- Diâmetro interno do tubete : 15 mm

#### Confiabilidade

- MTBF : 5000 horas POH - exceto cabeça de impressão
- MCBF Mecanismo impressor : 5 milhões de linhas
- MCBF Cabeça impressora : 90 milhões de caracteres

#### Características dos controles e indicadores

- Painel de controle : Avanço de linha / Comutação Linha-Local / Corte de papel
- Indicadores luminosos : Ligado (led vermelho) / Falha (led amarelo) / On Line (led verde)
- Indicador sonoro : Códigos sonoros para indicação de falhas

#### Características ambientais

- Temperatura de operação : 0° a 50° C
- Temperatura de armazenamento : -10° a 60° C
- Umidade relativa do ar (s/condensação) : 10% a 80% (operação) / 5% a 90% (armazenagem)

#### Alimentação

- Tensão da rede : 95 a 250 Volts
- Freqüência da rede : 50 a 60 Hz

#### Características Físicas

- Dimensões L x P x A: 150 x 230 x 180 mm
- Peso aproximado: 2.500g

Propriedade Urmet Daruma – publicação emitida somente para fins informativos – sujeito à disponibilidade – conteúdo/características podem ser alterados sem prévio aviso.

**Daruma Telecomunicações**  
Avenida Paulista, 1.776 - 16º andar  
São Paulo - SP - CEP 01310-200  
Tel.: 11-3146-4900  
Fax: 11-3146-4949  
dimak@daruma.com.br  
www.daruma.com.br

**urmet**  
**DARUMA**