

Especificações Técnicas – Daruma FS 345

Características de Impressão

Tecnologia de impressão	- Impacto com matriz de pontos - Cabeça impressora de 9 agulhas alinhadas verticalmente								
Velocidade de impressão	- Velocidade instantânea: 180 cps - Velocidade global: 3,1 linhas/segundo								
Sentido de impressão	- Bidirecional								
Densidades horizontais de impressão	- 16,2 19,5 ou 24,3 programadas por comando								
Largura de Impressão	<table border="1"><thead><tr><th>Colunas</th><th>Densidade (cpp)</th></tr></thead><tbody><tr><td>40</td><td>16,2</td></tr><tr><td>48</td><td>19,5</td></tr><tr><td>60</td><td>24,3</td></tr></tbody></table>	Colunas	Densidade (cpp)	40	16,2	48	19,5	60	24,3
Colunas	Densidade (cpp)								
40	16,2								
48	19,5								
60	24,3								
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 (horizontal x vertical)	- 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 Ipp (programável por comando)								
Distância entre pontos	- 0,36 mm na vertical - 0,13 mm na horizontal								
Desvio de alinhamento vertical máximo entre duas linhas consecutivas	- 0,11 mm								
Área útil de impressão de 1 linha	- 62,6 mm (480pontos)								
Mecanismo impressão	- SMP-280 (Samsung Electro-Mechanics)								

Especificação da bobina de papel

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

Especificação do papel e da fita tintada

Tipo de papel	- Acetinado em uma face - Auto-copiativo não carbonado
Gramatura	- 52 a 64 g/m
Espessura	- 0,07 a 0,10 mm - Total inferior a 0,14 mm (original + 1 cópia)
Fita tintada	- Cartucho para impressora tipo SP 300 (13 mm x 8 m) - Vida útil de 6 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 (sem condensação)	- 10% a 80% (operação) - 5% a 90% (armazenagem)

Alimentação

Tensão da rede	- 95 a 250 Volts
Frequência da rede	- 50 a 60 HZ