



# M-5900R<sup>Ve</sup>

## Impressora Térmica Industrial de Alto Desempenho

**Modo de Impressão :**  
Térmico direto

**Velocidade de Impressão :**  
Até 4,7 pol./s ( 120mm/s )

**Resolução de Impressão :**  
203 dpi ( 8 pts/mm )

**Área de Impressão :**  
112mm Largura x 330mm Compr.

**Simbologia de Código de Barra :**  
UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC/EAN 2  
e 5 dígitos Addendum (Bookland), CODE39, I2/  
5, CODE 128, CODABAR, CODE93

**Razão em Código de Barras :**  
1:2, 1:2,5, 1:3  
ou largura de barras individualmente ajustável

**Altura de Código de Barras :**  
Programável

**Fontes de Caracteres :**  
5 fontes de caracteres proporcionais incluindo as  
representações OCR-A e OCR-B.  
Conjunto de letras maiúsculas e minúsculas  
representando os alfabetos americano e europeu  
(tabela de códigos 850)

**Flexibilidade :**  
Rotação de fontes e código de barras em  
múltiplos de 90 graus;  
Caracteres expandíveis em até 8 vezes na  
horizontal e vertical;  
Numeração sequencial; definição de memória de  
*overlay* para agilidade no trabalho de formatos  
complexos.

**Gráficos :**  
Compatível com formatos SATO Hex / Binário e  
o padrão PCX

### **Media :**

Etiquetas em papel adesivo, cartão ou material  
sintético termo-sensível supridas em bobinas ou  
papel sanfonado.  
Diâmetro máximo do rolo : 178mm  
Diâmetro interno do rolo : 38mm e 76,2mm

### **Sensores :**

Sensor óptico transmissivo de passagem para  
identificação da separação entre etiquetas.  
Sensor reflexivo para tarja no verso da etiqueta.

### **Dimensões de etiquetas :**

Mínimo : 30mm Largura x 13mm Altura  
Máximo : 128mm Largura x 330mm Altura

### **Interfaces :**

RS-232C ( 2.400-19.200 bps ) Bidirecional  
com protocolos DTR/Busy e XON/XOFF

### **Conectores externos :**

Serial : DB-25

### **Transmissão de dados :**

padrão ASCII

### **Controle de Impressão :**

Programável pelo usuário de acordo com a  
sequência de comandos enviada

### **Controle de Operação :**

Display  
Chave Liga/Desliga  
Chave LINE para controle do fluxo de dados  
Chave FEED para avanço papel  
Potenciômetros de ajuste de início de impressão,  
retrocesso de etiqueta (backfeed) e controle de  
temperatura de impressão  
DIP para configuração geral do equipamento

### **Indicadores luminosos :**

Indicadores luminosos para POWER ( Ligado ),  
ON LINE ( Linha ), ALARM ( Erro )

### **Dimensões Físicas :**

260mm Larg. x 260mm Alt. x 320mm Prof.

### **Peso :**

21,5 lbs ( 9,75 Kgs )

### **Eletricidade :**

110-115V ou 220V (+/- 10%)  
50/60Hz (+/- 1%)

### **Ambiente :**

Operação : 5 a 40.C, 10-90% RH não condens.  
Armaz. : 0 a 45.C, 10-90% RH máx. não  
condens.  
ESD : 13Kv ( descarga eletrostática )

### **Certificados :**

FCC Classe A, U/L, CSA

### **Opcionais :**

Cortador de etiquetas  
Dispensador de etiquetas

As especificações dos produtos estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio

Representante:

**Site:** <http://www.europen.com.br>

**Email:** [comercial@europen.com.br](mailto:comercial@europen.com.br)



**Europen do Brasil Ltda**

Av. Dr. Lino de Moraes Leme, 280 - CEP 04360-000  
São Paulo - SP - Tel/Fax (11) 5033-5577