

## **Manual de instruções | Impressora portátil - 400.260**

Leia cuidadosamente as instruções antes de utilizar o equipamento.

---

# **DIGIMESS**

---

**Contato: [sac@digimess.com.br](mailto:sac@digimess.com.br)**

Este produto possuiu 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.  
Fabricado na China. Importado por Digimess Instrumentos de Precisão Ltda.

CNPJ 05.396.034/0001-60

# Relação de itens na embalagem

1.	Micro impressora	01 peça	Dentro da caixa
2.	Adaptador para entrada RS-232	01 peça	Dentro da caixa
3.	Fonte 110/220V - DC 5V	01 peça	Dentro da caixa
4.	Rolo de papel	01 peça	Acoplado na impressora

# Índice

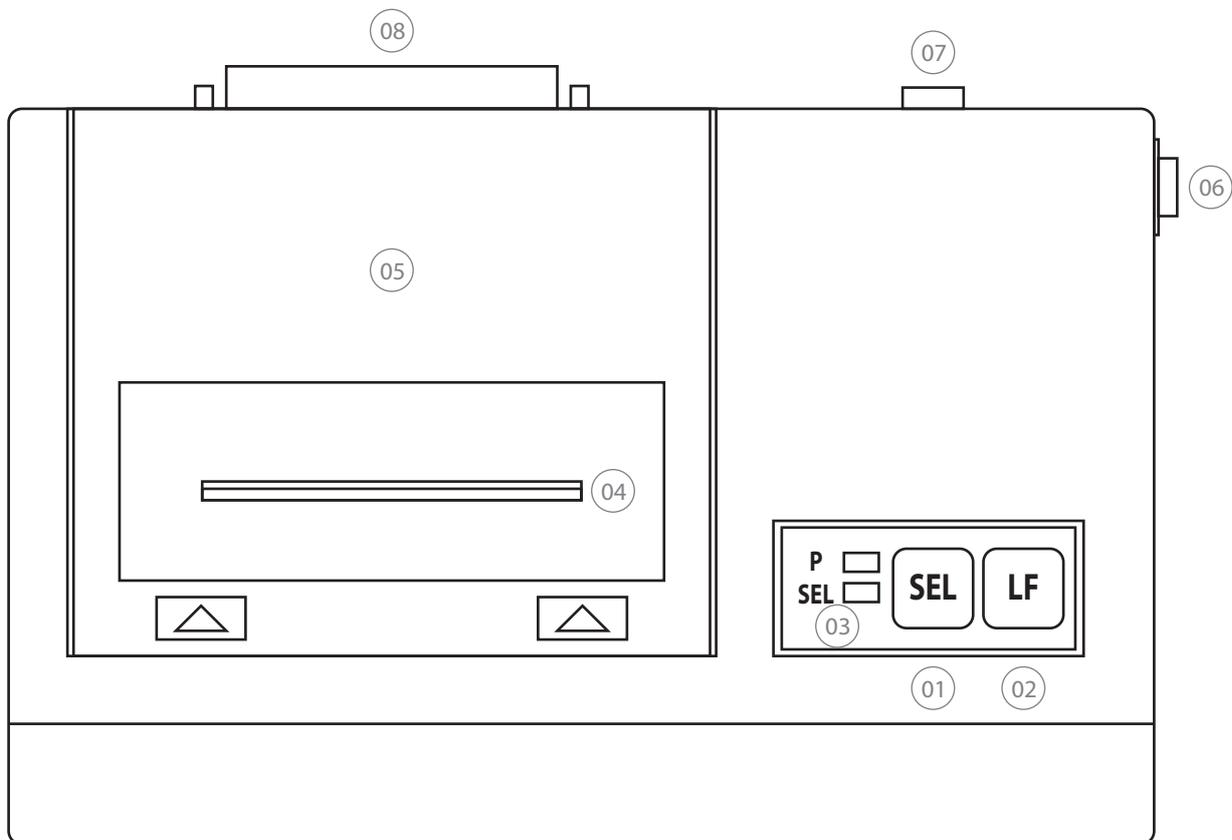
1.	Descrição geral	03
2.	Parâmetros técnicos	04
3.	Instalação da fita de tinta	04
4.	Instalação do rolo de papel	05
5.	Taxa de transmissão	06

# 1. Descrição geral

## 1.1. Características e aplicações

› Micro impressora matricial para impressão de medições e gráficos de rugosímetros, medidores de camadas, durômetros portáteis, entre outros.

## 1.2. Nomenclatura das peças



1. Tecla [**SEL**]
2. Tecla [**LF**]
3. Luzes indicadoras de funcionamento
4. Entrada ou saída de papel
5. Tampa do compartimento da bobina de papel e da fita de tinta
6. Tecla liga/desliga [**ON/OFF**]
7. Entrada do cabo de energia
8. Entrada da comunicação com o equipamento (RS-232/Serial)

## 2. Parâmetros técnicos

### 2.1. Especificações

Código:	400.260 (TA230)
Área de impressão:	24 caracteres por linha
Velocidade da impressão:	2,5 linhas por segundo
Largura do rolo de papel:	57,5mm
Máximo diâmetro do rolo de papel:	40mm (instalado dentro da impressora) 80mm (instalado fora da impressora)
Espessura do papel:	0,06 ~ 0,085mm
Fita de tinta:	EPSON ERC-22 (vida útil de 1 milhão de caracteres) ERC-09 (vida útil de 250 mil caracteres)
Transferência:	Porta serial RS-232
Temperatura:	0°C ~ 40°C
Umidade:	5%RH ~ 80%RH
Alimentação:	Fonte ligada diretamente na energia 110/220V - DC 5V ±5% - 2,5A
Dimensões:	170 x 110 x 50mm
Peso:	aproximadamente 350g

## 3. Instalação da fita de tinta

- › O instrumento é fornecido com uma fita de tinta Epson ERC-09, para impressão de 250 mil caracteres. Após esta quantidade de impressão, a tinta se torna fraca e sua substituição é necessária, da seguinte maneira:
- › Retire a tampa do compartimento do papel, deslizando-a para trás, conforme as setas indicam.
- › Puxe o dispositivo da fita de tinta, um lado de cada vez, tomando cuidado para não danificar a impressora. Comece pelo lado onde está escrito "EJECT" e "PUSH".
- › Coloque a nova fita de tinta da mesma maneira e com o mesmo cuidado que a anterior foi retirada. Pressione ela até sentir o encaixe em ambos os lados.
- › Se o encaixe não acontecer com facilidade não force a peça. Retire-a, gire a roldana na extremidade esquerda (conforme indica a seta) e tente novamente.
- › Tampe novamente o compartimento.

## 4. Instalação do rolo de papel

- › O rolo de papel pode ser utilizado internamente na impressora ou pode ficar para fora da impressora (permitindo a utilização de um rolo mais grosso, com maior comprimento de papel para impressão).

### 4.1. Instalação do rolo de papel (Ø40mm) dentro da impressora

- › Retire a tampa do compartimento do papel, deslizando-a para trás, conforme as setas indicam.
- › Insira o cilindro dentro do novo rolo e encaixe-o nas guias do suporte.
- › Dobre a extremidade do papel formando uma ponta e facilitando para a impressora puxá-lo. Insira esta ponta na entrada do papel.
- › Aperte a tecla [**LF**] ou a tecla [**SEL**] para a impressora puxar o papel. Posicione o mesmo de forma alinhada, para a impressão não ficar atravessada.
- › Pressione novamente a tecla [**LF**] ou a tecla [**SEL**] para parar a impressora.
- › Tampe novamente o compartimento.

### 4.2. Instalação do rolo de papel (Ø80mm) fora da impressora

- › Destaque cuidadosamente os dois corpos plásticos da impressora (superior e inferior). Não há nenhum parafuso, as peças são somente encaixadas. Cuidado para não danificar os encaixes, impossibilitando fechar a impressora posteriormente. Cuidado também, pois há um “flat cable” (cabo plano flexível) ligando as teclas ao circuito eletrônico que não permitirá o lado superior se soltar completamente do lado inferior.
- › Retire o suporte do rolo de papel e o inverta-o para o lado de fora.
- › Faça toda a instalação do rolo de papel pelo lado externo (da mesma forma em que é explicado no capítulo anterior pelo lado interno) e feche novamente a impressora.

## 5. Taxa de transmissão

› A impressora trabalha nas taxas de transmissão de 1200 e 9600.

A impressora é fornecida ajustada para a taxa de 9600, que é a mais utilizada em nossos equipamentos. Caso precise mudar a seleção para 1200 siga da seguinte maneira:

› Desligue a impressora.

› Retire a tampa do compartimento do papel, deslizando-a para trás, conforme as setas indicam.

› Você visualizará um adesivo explicando a posição das chaves de seleção. O quadro de chaves está ao lado esquerdo do rolo de papel.

› A seleção para taxa de 9600 é feita deixando somente a chave 3 na posição ON.

› A seleção para taxa de 1200 é feita deixando as chaves 1, 2 e 3 na posição ON.

› Tampe novamente o compartimento e ligue a impressora. As mudanças não surtem efeito se a impressora não for desligada e ligada.