

IMPRESSORA TÉRMICA
ISD 19



Impressão industrial de alta velocidade (**203 mm/s**)



Interfaces completas (*USB, Serial, Ethernet, Paralela, GPIO*)



Compatível com todos os principais padrões de código de barras



Suporte a ribbon longo (**600 m**)



Display LCD colorido integrado



Ideal para ambientes industriais e logísticos de alto volume

A ISD 19 é uma impressora térmica industrial de etiquetas, projetada para **alta velocidade, grande volume de impressão e uso contínuo** em ambientes industriais e logísticos.

ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

- ▶ **Resolução:** 203 DPI
- ▶ **Método de impressão:**
 - Transferência Térmica (*com ribbon*)
 - Térmica Direta (*sem ribbon*)
- ▶ **Larg. máx. de impressão:** 4,25" / 108mm
- ▶ **Memória:**
 - 128 MB SDRAM
 - 128 MB Flash

SENSORES DE MÍDIA:

Sensor de marca preta (Black Mark) móvel
Sensor de gap móvel

LINGUAGENS / EMULAÇÕES:

TSPL | ZPL | EPL | DPL

INTERFACES DE COMUNICAÇÃO

- ▶ **Interfaces padrão :**
 - USB + Serial + Ethernet
- ▶ **Interfaces expandidas:**
 - USB + Serial + Ethernet + Paralela + GPIO
- ▶ **Conectividade sem fio (opcional):**
 - Bluetooth
 - Wi-Fi

DISPLAY E RECURSOS ADICIONAIS

- ▶ **Tela:** Tela LCD de 3,5"
- ▶ **Resolução do display:** 320 × 480 pixels
- ▶ **Slot:** MicroSD padrão
- ▶ **RTC (Relógio de Tempo Real):** *opcional*

CARACTERÍSTICAS DE MÍDIA E RIBBON

Mídia

- ▶ **Compr. da mídia:** 0,39" – 70" (10mm – 1.778mm)
- ▶ **Larg. da mídia:** 0,78" – 4,7" (20mm – 120mm)
- ▶ **Diâmetro externo do rolo:** 8" / 203mm
- ▶ **Diâmetro interno do núcleo:** 1" / 25,4mm
- ▶ **Espessura da mídia:**
 - Mín.: 0,0023" (0,06mm)
 - Máx.: 0,01" (0,254mm)
- ▶ **Tipos de mídia suportados:**
 - Contínua | Gap | Marca preta (*Black Mark*) | Fan-fold (*sanfonada*) | Mídia perfurada

Ribbon:

- ▶ **Comp. máx. do ribbon:** 600 metros (1968 ft)
- ▶ **Diâmetro externo do ribbon:** 3,58" / 91mm
- ▶ **Larg. do ribbon:** 0,78" – 4,3" (20mm – 110mm)
- ▶ **Diâmetro interno do núcleo:** 1" / 25,4mm

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Operação:

- ▶ **Temperatura:** 5 ~ 40°C (41 ~ 104°F)
- ▶ **Umidade:** 25 ~ 85% (*sem condensação*)

Armazenamento:

- ▶ **Temperatura:** -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
- ▶ **Umidade:** 10 ~ 90% (*sem condensação*)

FONTES, GRÁFICOS E CÓDIGOS DE BARRAS

Fontes:

- ▶ **Fontes internas:** Font 0 ~ Font 8

- ▶ **Códigos de barras 1D:**

Code 39
Code 93
Code 128 UCC
Code 128 subsets A, B, C
Codabar
Interleaved 2 of 5
EAN-8 / EAN-13 / EAN-128
UPC-A / UPC-E
EAN e UPC add-on (2 e 5 dígitos)
MSI
PLESSEY
POSTNET
China POST
GSI DataBar
Code 11

- ▶ **Códigos de barras 2D:**

PDF-417
Maxicode
DataMatrix
QR Code
Aztec

SOFTWARE

- ▶ **Drivers compatíveis:** Windows
Linux
MacOS
Android
Chrome OS
- ▶ **SDK:** Windows
Linux
Android
iOS
- ▶ **Software incluso:** Bartender UltraLite
Mobile Label Design App

ACESSÓRIOS

- ▶ **Acessórios padrão:** Cabo de energia × 1
Cabo USB × 1
Manual do usuário × 1
Ribbon para teste × 1
Rolo de etiquetas para teste × 1
- ▶ **Opções instaladas em fábrica:** Módulo Bluetooth
Módulo Wi-Fi
Módulo Peel-off
- ▶ **Opções do usuário:** Suporte externo para rolo de papel 8"
Módulo Cortador guilhotina
Módulo RTC

GARANTIA

- ▶ **Cabeça térmica:** Até 30 km de impressão ou 1 ano *(o que ocorrer primeiro)*
- ▶ **Rolo de tração (Platen Roller):** Até 30 km ou 1 ano
- ▶ **Garantia da impressora:** 1 ano

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- ▶ **Dimensões:** 504 × 257 × 297 mm (Prof. × Larg. × Alt.)
- ▶ **Peso:** 11 kg

• As especificações apresentadas podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.
• Outras informações técnicas devem ser consultadas através do manual do produto ou junto ao fabricante.



contato@isdtech.com.br
isdtech.com.br

