

**Soluções em
Rastreabilidade
Industrial**

Catálogo de produtos inovadores, de alta qualidade



CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS

Oferecemos soluções para diferentes segmentos da indústria, garantindo confiabilidade, precisão e produtividade.

WWW.INTERSYSBRASIL.COM.BR

Sumário

1 - Sobre Intersys	3
2 - Micropunção Elétrica	4
2.1 - Micropunção	5
2.2 - Múltiplos Pinos	6
2.3 - Gravadora de Riscagem	7
3 - Laser Fibra	8
4 - Filtros de ar Fumex	9
5 - Informações e Processos	10

Bem-vindo ao nosso catálogo de equipamentos

Sobre a Intersys do Brasil

A Intersys do Brasil é distribuidora oficial da Tesis (EUA) e referência em soluções de marcação e rastreabilidade industrial no mercado nacional.

Com tecnologia de ponta, suporte técnico especializado e equipamentos robustos, oferecemos soluções para diferentes segmentos da indústria, garantindo confiabilidade, precisão e produtividade.



Equipamentos de Codificação Industrial

Sistemas de Marcação a Laser
Gravadores de Percussão
Extratores de Fumaça e Gases
Sistemas de Visão e Inspeção



Micropunção Elétrica



BenchMark320 - Elétrica

De bancada, independente e econômica.

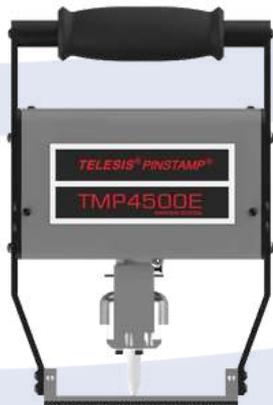
Janela de Marcação: 100mm x 150mm.
Velocidade máxima de marcação: 3 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 - 0,46 mm.
Altura máxima de caracteres: 101,6mm.
Montagem: Fixa padrão.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



BenchMark460 - Elétrica

Portátil, totalmente programável e ideal para operações flexíveis.

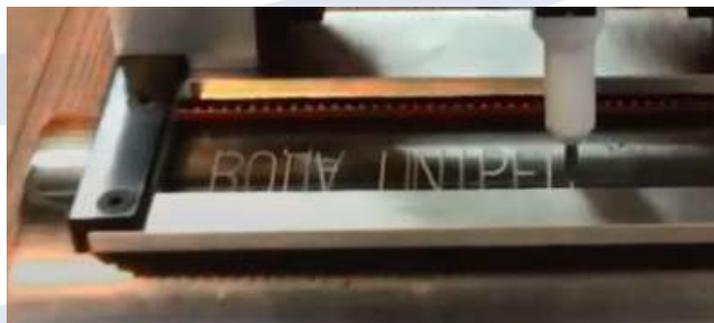
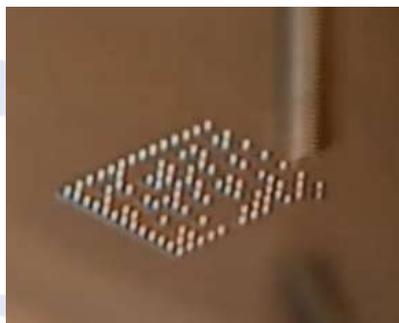
Janela de Marcação: 25mm x 100mm.
Velocidade máxima de marcação: 3 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 - 0,25mm.
Altura máxima de caracteres: 25,4mm.
Montagem: Portátil padrão.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



TMP4500E - Elétrica

É a referência quando o assunto é desempenho e robustez.

Janela de Marcação: 25mm x 100mm.
Velocidade máxima de marcação: 5 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 a 0,34mm.
Altura máxima de caracteres: 25,4mm.
Montagem: Portátil padrão.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



Micropunção



TMP1700 - Micropunção

O “cavalo de batalha” da indústria:
Confiável, robusto e comprovado em campo.

Janela de Marcação: 38mm x 63mm.
Velocidade máxima de marcação: 5 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,076 - 0,305 mm.
Altura máxima de caracteres: 38mm.
Montagem: Fixa padrão.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.

TMP4750H - Micropunção

Versão portátil, ideal para marcações VIN e gravações profundas.

Janela de Marcação: 40mm x 140mm.
Velocidade máxima de marcação: 4 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 - 0,45mm.
Altura máxima de caracteres: 140mm.
Montagem: Portátil padrão - Fixa Opcional.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



TMP4210 - Micropunção

Compacto e portátil, perfeito para produção em alto volume.

Janela de Marcação: 13mm x 51mm.
Velocidade máxima de marcação: 4 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 - 0,33 mm.
Altura máxima de caracteres: 101,6mm.
Montagem: Portátil padrão - Fixa Opcional.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



TMP3200 - Micropunção

Janela ampla de marcação, indicado para aplicações de maior porte.

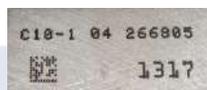
Janela de Marcação: 100mm x 150mm.
Velocidade máxima de marcação: 4 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 - 0,33 mm.
Altura máxima de caracteres: 101,6mm.
Montagem: Fixa padrão, Portátil opcional.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



TMP6100 - Micropunção

Modelo robótico para aplicações complexas, inclusive médicas e cilíndricas.

Janela de Marcação: 152mm x 305mm.
Velocidade máxima de marcação: 2 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,02 - 0,45mm.
Altura máxima de caracteres: 152,4mm.
Montagem: Fixa padrão.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



Múltiplos Pinos



TMM4200 - Múltiplos Pinos

Compacto, rápido e ergonômico.

Janela de Marcação: 12,7mm x 50,8mm.
Velocidade máxima de marcação: 8 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 - 0,33 mm.
Altura máxima de caracteres: 12,7mm.
Montagem: Fixa padrão - Portátil opcional.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.

TMM4215 - Múltiplos Pinos

Compacto, rápido e ergonômico.

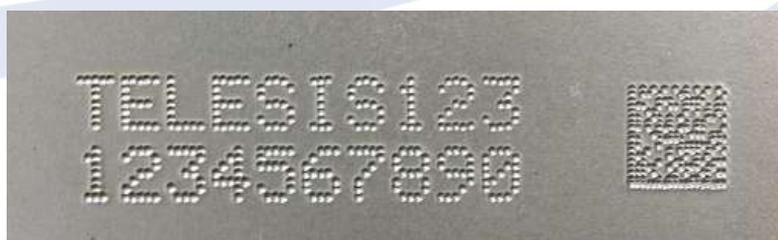
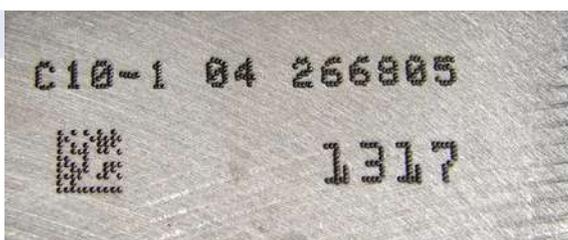
Janela de Marcação: 12,7mm x 100mm.
Velocidade máxima de marcação: 4 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 - 0,33mm.
Altura máxima de caracteres: 12,7mm.
Montagem: Portátil padrão - Fixa Opcional.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



TMM4250 - Múltiplos Pinos

Resistente para ambientes úmidos e exigentes.

Janela de Marcação: 12,5mm x 60,8mm.
Velocidade máxima de marcação: 8 Caracteres/seg.
Profundidade da marcação: 0,03 - 0,33mm.
Altura máxima de caracteres: 12,7mm.
Montagem: Fixa padrão - Portátil opcional.
Capaz de marcação de Logotipo/2D.



Riscagem



SC2000 - Riscagem

Compacto, silencioso e de fácil integração.

Janela de Marcação: 75mm x 40mm.

Velocidade máxima de marcação: 2 Caracteres/seg.

Profundidade da marcação: 0,076 - 0,305 mm.

Altura máxima de caracteres: 38mm.

Montagem: Fixa padrão.

Capaz de marcação de Logotipo/2D.

SS3700 - Riscagem

Versão portátil, ideal para **marcações VIN e gravações profundas.**

Janela de Marcação: 40mm x 140mm.

Velocidade máxima de marcação: 4 Caracteres/seg.

Profundidade da marcação: 0,03 - 0,45mm.

Altura máxima de caracteres: 140mm.

Montagem: Fixa padrão.

Capaz de marcação de Logotipo/2D.



SC5000 - Riscagem

Potência para serviços pesados, com profundidade superior.

Janela de Marcação: 63,5mm x 190,5mm.

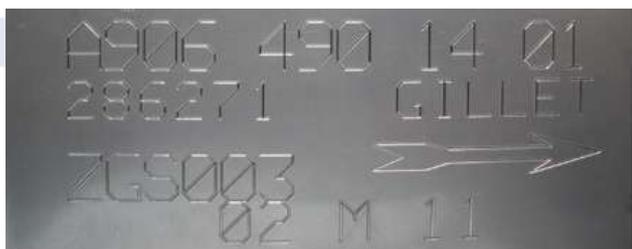
Velocidade máxima de marcação: 2 Caracteres/seg.

Profundidade da marcação: 0,03 - 0,45mm.

Altura máxima de caracteres: 140mm.

Montagem: Fixa padrão.

Capaz de marcação de Logotipo/2D.



Laser Fibra

XPRESSMARK – Laser Fibra

Combina **eficiência, versatilidade e qualidade incomparável** para atender às demandas da indústria moderna.

Potencia: 30w/50w/100w.

Lentes: 160mm/254mm.

PC Externo.

VariZ Visão e MOTF: Opcional.

Cabos: 4 Cabos.

Profinet Opcional.

Laser Fibra com design robusto para oferecer **operações confiáveis** para **ambientes industriais** hostis.



SUMMIT.PRO – Laser Fibra

De **baixa manutenção**, projetados para aplicações de **marcação**.

Potencia: 30w/50w/100w.

Lentes: 100mm/160mm/ 254mm.

(Opcional 254mm/330mm 350mm/420mm).

PC: Integrado ou Externo.

VariZ, Visão e MOTF.

Cabos: 1 único pack de cabos.

IP Ethernet/Profinet

Design robusto para oferecer **marcações confiáveis** em **ambientes industriais**.



APEX.200 - Laser Fibra

É o nosso **mais potente Laser de Fibra** de itérbio, **resfriado a ar**, projetado para aplicações de **marcação**.

Potencia: 200w.

Lentes: 160mm/163mm.

(Opcional: 254mm/330mm/420mm).

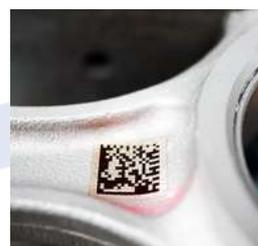
PC Externo.

VariZ, Visão e MOTF.

Cabos: 1 único pack de cabos.

IP Ethernet/Profinet.

Este laser fornece um **feixe de laser de alta potência** ao cabeçote de **marcação** permitindo operar em um **ambiente industrial** hostil.



Filtros de Ar Fumex



FA1 – Sistemas de filtragem de ar.

Nível de som: 59dBA.
Dimensões: 18" x 13.62" x 13.62" 45 lbs / 20.42 kg
Sopradores: 165 cfm at 19" wc.
Motor sem escova de acionamento direto.

Relés eletrônicos para partida / parada remota;
Sensor eletrônico de COV / Gás calibrado.

FA1 MINI – Sistemas de filtragem de ar.

Nível de som: 59dBA.
Dimensões: 13,75" x 15,25" x 27,75" 80 lbs / 36,2 kg
Sopradores: 165 cfm at 19" wc.
Motor sem escova de acionamento direto.

Controle eletrônico do ventilador de velocidade variável;
Monitoramento eletrônico de filtros com display.



FA2 – Sistemas de filtragem de ar.

Nível de som: 60dBA.
Dimensões: 18,5" x 15,25" x 34,75" 101 lbs / 45,8 kg.
Sopradores: 210 cfm @ 39" wc; (357 m³/hr @9686 Pa).
Centrífugo - Acionamento direto, Motor sem escova.

Controle eletrônico do ventilador de velocidade variável;
Pacote de relés eletrônicos para partida;
Parada remota e monitoramento de filtros.

FA5 – Sistemas de filtragem de ar.

Nível de som: 59dBA.
Dimensões: 22,5" x 23" x 36" 135 lbs / 61.2 kg.
Sopradores: 210 cfm @ 39" wc or 385 @ 39"wc.
Direto Selado - Drive; Motor sem escova.

Controle eletrônico do ventilador de velocidade variável;
Pacote de relés eletrônicos para partida;
Parada remota e monitoramento de filtros.



FA8 – Sistemas de filtragem de ar.

Nível de som: 60dBA.
Dimensões: 54" A x 24" L x 32" P / 60,7 kg.
Sopradores: 750 cfm @ 39"
Centrífuga; Motor sem escovas de acionamento direto.

Acessos ao filtro Frontal; Som atenuado.
Controles de velocidade variável; Display Gráfico Digital.

A INTERSYS desenvolve e fornece:

- Soluções de Gravação do Número VIN em carroceria e chassis;
- Soluções de Gravação de Número de Motor;
- Soluções de Gravação de auto componentes;
- Soluções de Gravação do Número VIS nos vidros;
- Soluções de Gravação de Datamatrix;
- Sistemas de verificação e leitura artificial com produtos Cognex para Datamatrix, OCR, OCV, dimensionais, posição de peças.
- Integração de equipamentos de exaustão de gás e/ou fumaça da gravação.
- Integração dos postos de controle com as redes industriais por bus de dados.
- Integração com manipuladores e robô de células de gravação e/ou sistemas de visão.

 (11) 97156-0503 / (11)3796-1205

 www.intersysbrasil.com.br

   @Intersysdobrasil