

# INS TC2000

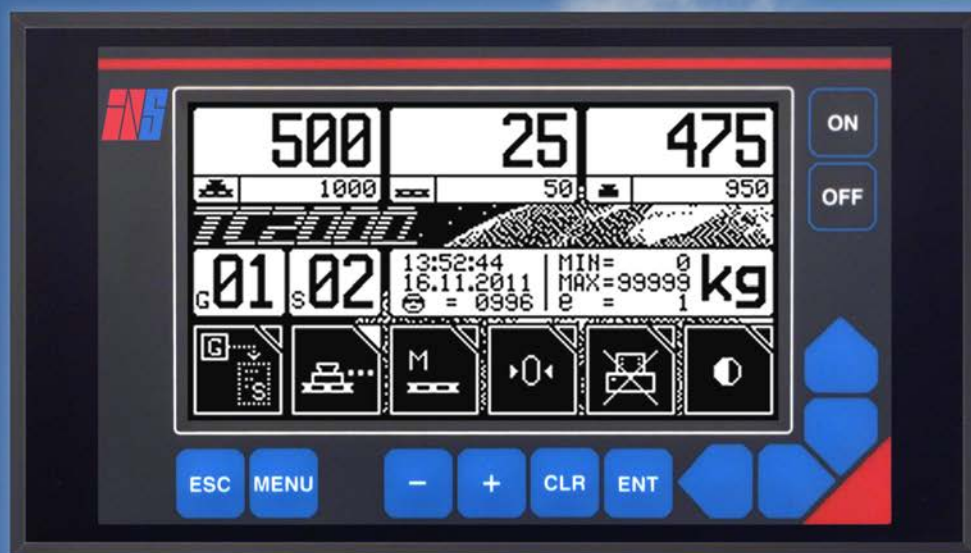
Pesagem móvel e captura de dados

Dynamic Mass  
Determination

Determinação  
Dinâmica de Massa



Folheto do produto



✓ Pesagem

✓ Captura de dados

✓ Manuseio de materiais

Aumente sua receita imediatamente! Pesagem e captura de dados diretamente na empilhadeira...

Características fornecidas pelo TC2000

- Peso bruto, tara e líquido
- Tara manual e automática
- Gravação do momento da pesagem na memória
- Transferência de dados para PC externo
- Opções de impressão



Avançada tecnologia na pesagem com DMD



- Pesagem confiável com precisão
- Processamento para redução de atrito (DMD)

Otimização no manuseio

TC2000 permite pesar e capturar dados das mercadorias diretamente na empilhadeira em apenas 10 s.

O tráfego de empilhadeiras é reduzido, o que significa que a energia e o tempo utilizados, tão quanto os riscos de colisão entre empilhadeiras e com pessoas, são minimizados consideravelmente.

Quando a pesagem pode ser realizada no local, os possíveis gargalos em torno de balanças estacionárias são reduzidos.

TC2000 é uma solução flexível e escalar que pode ser adaptada continuamente para o crescimento da empresa.

Contato

SAUR EQUIPAMENTOS S.A.

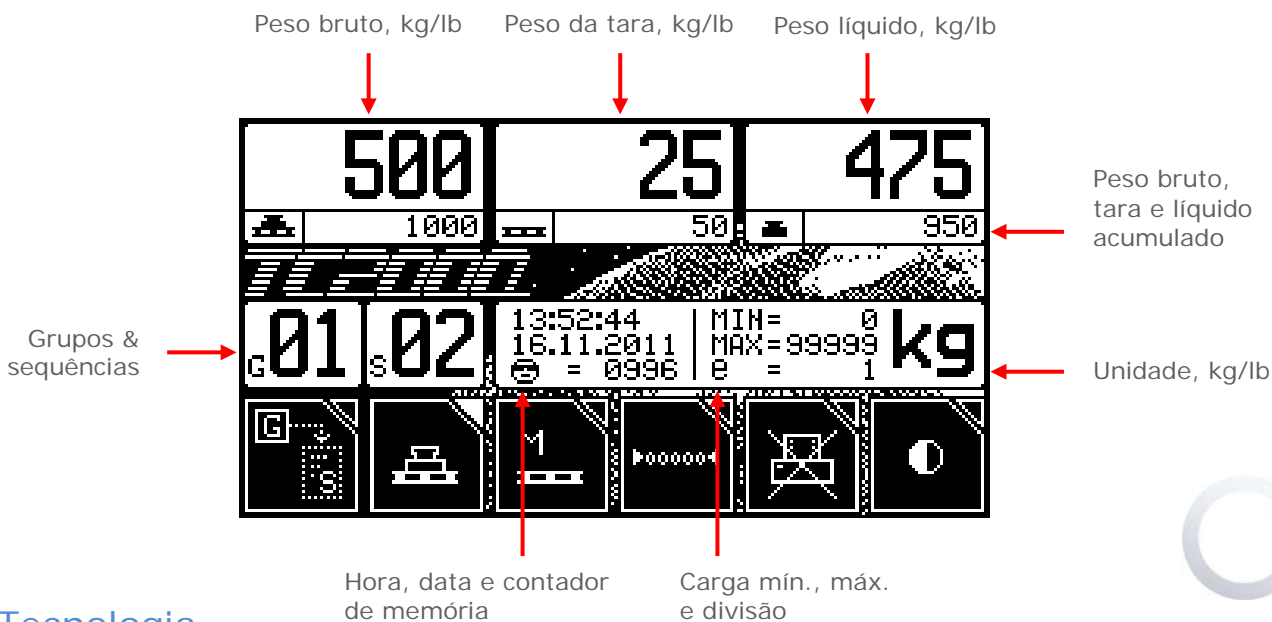
**SAUR**

Av. Presidente Kennedy, 4025  
CEP 98280-000 | Panambi/RS

[www.saur.com.br](http://www.saur.com.br)  
[www.mobileweighing.com](http://www.mobileweighing.com)

## Centro de pesagem e processamento de dados

TC2000 é desenvolvido para aplicações, onde a confiabilidade na pesagem, o registro de dados e o fator tempo são de extrema importância. TC2000 é adequado em aplicações onde o transporte para soluções de pesagem tradicionais é complicado ou inacessível e em ambientes perigosos onde as tradicionais células de carga não suportam.



## Tecnologia

O sistema TC2000 é baseado no confiável princípio de pesagem hidráulica (DMD), oferecendo robustez e proteção contra sobre-cargas. A fonte de alimentação e o circuito de proteção contra transientes fazem com que o TC2000 encaixe em praticamente qualquer empilhadeira sem a necessidade de prestar atenção na tensão de alimentação e ruídos elétricos.

## Benefícios

- Robustez (baixo nível de manutenção)
- Redução de tráfego e gastos com energia e tempo
- Não altera características originais da empilhadeira
- Calibração digital
- Transmissão de dados

## Opcionais

- Impressora
- Adaptador Bluetooth
- Adaptador Wireless LAN



Trabalhe de forma inteligente, não difícil!

## Especificações

### Propriedades

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Capacidade máxima     | : 99999 kg         |
| Tolerância de pesagem | : $\pm 0.25-0.5$ % |
| Max. divisões         | : 1000             |
| Faixa de temperatura  | : 0-50 °C          |
| Tensão de alimentação | : 10-100 VDC       |
| Potência, standby     | : < 5 W            |
| Potência, pesando     | : < 25 W           |
| Número de grupos      | : 99               |
| Tamanho da memória    | : 999              |
| Saída serial          | : RS232            |

### Classe de proteção

|           |         |
|-----------|---------|
| Indicador | : IP 50 |
| Sensores  | : IP 65 |

## Contato

SAUR EQUIPAMENTOS S.A.



Av. Presidente Kennedy, 4025  
CEP 98280-000 | Panambi/RS

[www.saur.com.br](http://www.saur.com.br)  
[www.mobileweighing.com](http://www.mobileweighing.com)