

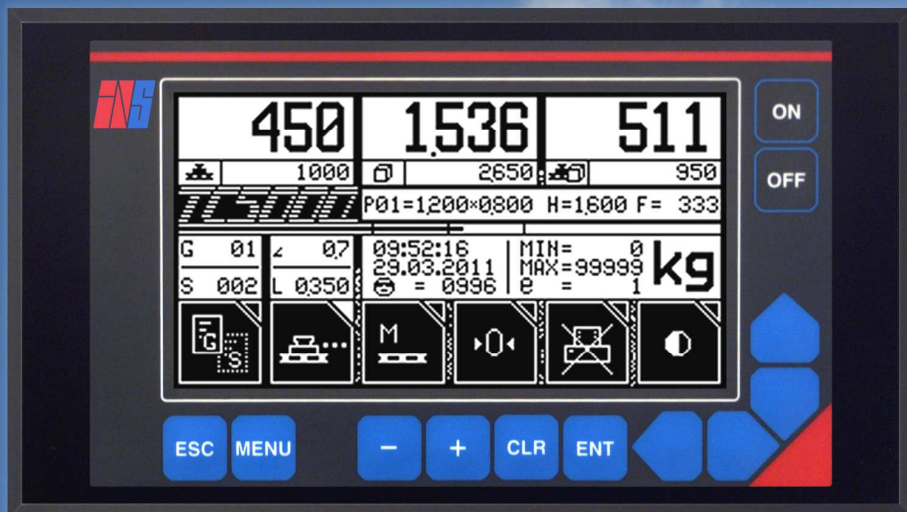
INS TC5000

Pesagem e dimensionamento móvel e captura de dados

Balanced Mass
Determination
+
Laser Volume
Determination



Folheto do produto



- ✓ Dimensionamento
- ✓ Precisão na pesagem
- ✓ Captura de dados
- ✓ Manuseio de carga

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

Informações fornecidas pelo TC5000

- Altura: 1.6 m
- Largura: 0.8 m
- Comprimento: 1.2 m
- Peso: 450 kg
- Volume: 1.536 m³
- Fator de volume: 333 kg/m³
- Peso volume: 511 kg



Otimização no manuseio

TC5000 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.

TC5000 é uma solução flexível e escalável que pode ser adaptada continuamente para o crescimento da empresa.

Contato

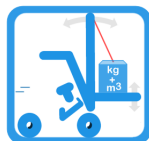
SAUR EQUIPAMENTOS S.A.



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

www.saur.com.br
www.mobileweighing.com

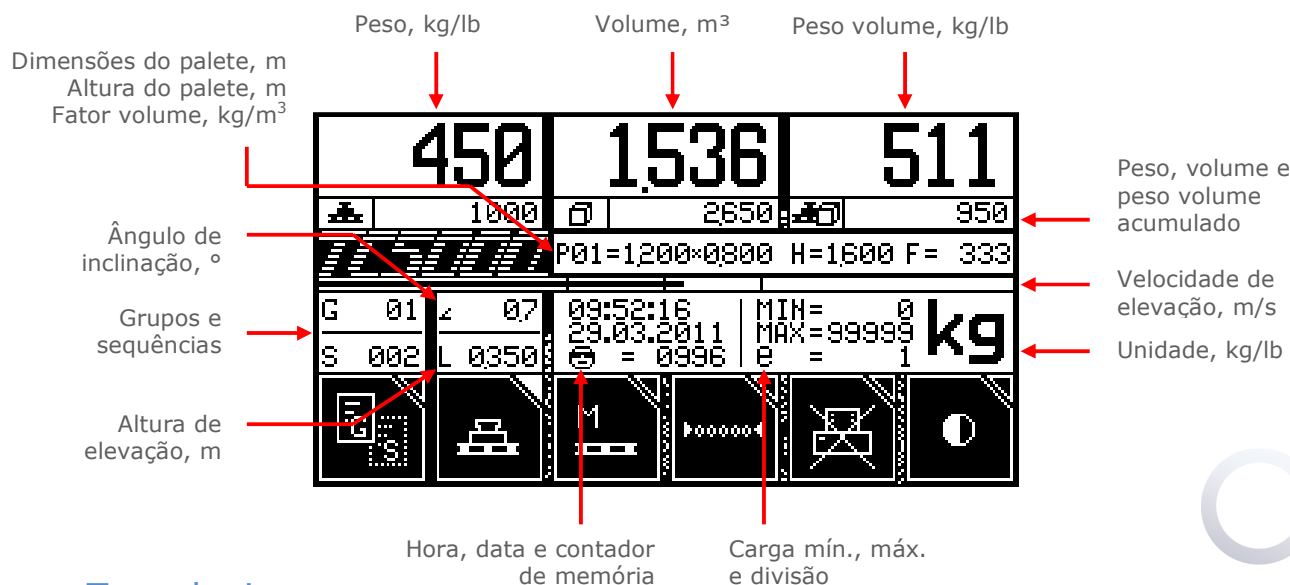
Avançada tecnologia na pesagem com LVD e BMD



- Varredura do volume a laser (LVD)
- Pesagem com ampla precisão
- Dupla compensação de inclinação
- Processamento para neutralização de atrito (BMD)

Centro de pesagem e processamento de dados

TC5000 é desenvolvido com cooperação de empresas de movimentação de cargas, onde parâmetros como precisão na pesagem, informação de volume, registro de dados e o fator tempo são de extrema importância. TC5000 é adequado em aplicações onde os tradicionais sistemas de dimensionamento e pesagem não serão lucrativos.



Tecnologia

TC5000 é baseado no patenteado princípio de pesagem hidráulica (BMD), oferecendo precisão única na pesagem, robustez e proteção contra sobre-cargas. A tecnologia de compensação dupla de inclinação garante um resultado exato do peso independentemente da inclinação da torre da empilhadeira. Em adição uma nova técnica laser (LVD) que permite o rápido dimensionamento da carga. A fonte de alimentação e o circuito de proteção contra transientes fazem com que o TC5000 encaixe em praticamente qualquer empilhadeira sem a necessidade de prestar atenção na tensão de alimentação e ruídos elétricos.

Benefícios

- Robustez (baixo nível de manutenção)
- Não altera características originais da empilhadeira
- Dimensionamento móvel

Opcionais

- Impressora
- Adaptador Bluetooth
- Adaptador Wireless LAN



Work smart - rather than hard!

Especificações

Propriedades

Capacidade máxima	: 99999 kg
Tolerância de pesagem	: ±0.1 %
Max. divisões	: 1000
Medição de altura	: 5 m
Tolerância na altura	: ±1 cm
Faixa de temperatura	: 0-50 °C
Tensão de alimentação	: 10-100 VDC
Potência	: < 10 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
www.mobileweighing.com