



Prezado Cliente,

Agradecemos vossa consulta e temos a satisfação de oferecer em nome da empresa **Trimos S.A. – Suíça**, o seguinte item:

#### ITEM 01 **BANCO MICROMÉTRICO UNIVERSAL “TRIMOS”, MODELO THVR.0-50**

O Banco Micrométrico Universal **THV** é um instrumento ideal para verificar e calibrar pequenas dimensões tanto em laboratórios de metrologia como em chão de fábrica. Utilizado para verificações de medidas internas e externas, tais como, calibrador tampão e anel liso padrão, calibrador tampão roscado e também amplamente utilizado em medições de peças em processo. Excelente exatidão e fácil operação. **Mesa superior fixa**. Sistema de medição e funções do equipamento via processador geométrico mod. ND1100 – Heidenhain e suporte THV30.1:

- Unidade de medição – mm / inch;
- Inversão do sentido de medição (+/-);
- Modo congela;
- Bloqueio de operações;
- Transmissão de dados para PC via pedal;
- Saída de dados via RS232.



*\*imagem ilustrativa*

**Observação:** O suporte ajustável THV -200 não é fornecido na configuração básica do equipamento.

#### CARACTERÍSTICAS

- Capacidade de medição absoluta: 0 – 50mm
- Capacidade de medição interna: 5 - 100mm
- Capacidade de medição externa: 0 - 100mm
- Erro máximo permitido ( $\mu\text{m}$ ):  $0,2 + L \text{ (mm)} / 250$
- Repetitividade:  $0,1\mu\text{m}$
- Força de medição: 0 - 4N
- Peso: aprox. 22 Kg (sem base)
- Peso: aprox. 41 Kg (com base THV-200)



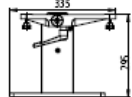


**PREÇO PROMOCIONAL (ÚLTIMA PEÇA EM ESTOQUE)**

**R\$ 70.000,00**

#### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Nº	Descrição		Preço R\$
2	Jogo de Arames Calibrados, passo de 0,25 a 5,0mm		18.395,00
3	TELS5 – Suporte para mesas plana e em “V”		1.802,00
4	TELS5.1 – Mesa plana para medição externa		810,00



5	TELS5.2 – Mesa com rasgos cruzados em “V” para medição Ø externo (eixos)		976,00
6	Pedal (TELMA31)		3.500,00
7	THV-200 – Suporte ajustável (flutuante)		24.920,00
8	THV-115 – Mesa Flutuante Ø 60 x 160 mm		De 27.030,00 Por 15.000,00
9	THV-260 – Sistema para verificar ponto de reversão		11.200,00

\*imagens ilustrativas

### Exemplos de Medição



ITEM 08 DESCRITO ACIMA, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO

CORTESIA

### CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

FABRICANTE: TRIMOS - Suíça

VALIDADE DA PROPOSTA: 20 dias

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

50% - Pedido de compras

50% - 21 DDL

**FRETE:**

FOB – posto São Paulo.

**PRAZO DE ENTREGA:**

Imediato, salvo venda prévia. Última peça em estoque

**CONDIÇÕES DO EMBARQUE:**

O frete, seguro e demais despesas decorrentes da entrega segue por conta e responsabilidade do comprador / cliente.

**INSTALAÇÃO E TREINAMENTO:**

A instalação se fará tão logo as condições para sua perfeita execução estejam disponibilizadas pelo comprador. O treinamento será realizado nas dependências do comprador para até 2 técnicos estimando-se necessário 1 dia para a conclusão.

**Em ambos os casos as despesas de deslocamento e estadia de nosso(s) técnico(s) serão de responsabilidade do comprador.**

**PREÇO:**

Os preços entendem-se para material posto São Paulo com embalagem aérea.

Os preços são unitários e cotados em Reais.

**IMPOSTOS:**

Os impostos mencionados nesta oferta estão de acordo com a legislação vigente nesta data, (Lei N.º 3102 de 30/06/99). Qualquer alteração nas alíquotas ou taxas municipais, estaduais ou federais será refletida pôr ocasião do respectivo faturamento do produto ofertado. IPI: Conforme decreto n.º 3.102 de 30.06.99.

ICMS incluso no preço

**PEDIDO DE COMPRA:**

Os pedidos deverão ser emitidos separadamente, sendo um referente aos Produtos Físicos e outro referente à Instalação e Treinamento em nome da **Larjac**. Os dois pedidos deverão ser encaminhados para a **Larjac** para a devida tramitação.



## CONDIÇÕES DE GARANTIA

### 1 - Garantia

- 1.1 - A garantia cobrirá exclusivamente defeitos de fabricação, de material e de montagem na fábrica, não incluindo defeitos causados por operação e manutenção inadequadas, desgastes normais de funcionamento ou acidentes.
- 1.2 - Os serviços em garantia serão executados gratuitamente em nossas oficinas no caso de equipamentos portáteis, semiportáteis e componentes ou no local da instalação no caso de equipamentos fixos. Correrão por conta do comprador despesas de transporte e seguro ( ida e volta ) do equipamento enviado às nossas oficinas e/ou despesas de transporte e estadia de nosso técnico bem como despesas de transporte e seguro de eventuais peças e ferramentas necessárias à execução do serviço acrescidas dos respectivos impostos.

### 1.3 - Prazo de Garantia

**Doze meses ( 12 ).** Este período é válido para jornadas de 8 horas de trabalho diário e sob condições de que o equipamento seja posto a funcionar num prazo não superior a 90 dias da data do faturamento.

### 2 - Assistência Técnica

- 2.1 - Dentro do período de garantia, e fora dele, fica assegurado à compradora os serviços de manutenção, por parte da vendedora dos equipamentos fornecidos, a serem prestados por técnicos treinados nas fábricas fornecedoras, com instrumentos de controle e calibração apropriados. A manutenção será prestada pelo nosso Departamento de Assistência Técnica, de São Paulo. Quando a manutenção tiver de ser feita no local de instalação do equipamento, as despesas de transporte, estadia, etc. de nossos técnicos, bem como despesas de transporte e seguro de eventuais peças, componentes ou ferramentas necessárias a execução do serviço, acrescidas dos respectivos impostos serão cobrados do comprador.

*Atenciosamente,*

**Luciano Alves**

Fone: 55 (11) 94743 4053

E-mail: [l.alves@trimos.ch](mailto:l.alves@trimos.ch)

Site fabricante: <http://www.trimos.com.br>