

**PRODIM**



LÍDER MUNDIAL EM SOLUÇÕES COMPLETAS DE MEDIÇÃO DIGITAL

# PROLINER 10X IS



O Proliner 10X IS é o número um do mundo, não só baseado na tecnologia de laser tracker, mas também pela combinação de funcionalidades avançadas com confiabilidade. Esse portátil instrumento de medição pode ser carregado para qualquer projeto ou local sem sofrer danos causados pelo ambiente. O intuitivo programa de CAD integrado a máquina e a grande tela de 10 polegadas, possibilita a verificação, edição e finalização de medidas no próprio local. O Proliner 10X IS é capaz de medir pontos e contornos com grande precisão. Com o Software de Salto Proliner integrado, medições maiores do que 20 metros podem ser feitas de maneira eficiente e precisa.

**Professional Dimensioning** *for* **Production Improvement**

# PROLINER 10X IS

## O TRACKER E SCANNER 3D MAIS EFICIENTE E FLEXIVEL DO MUNDO

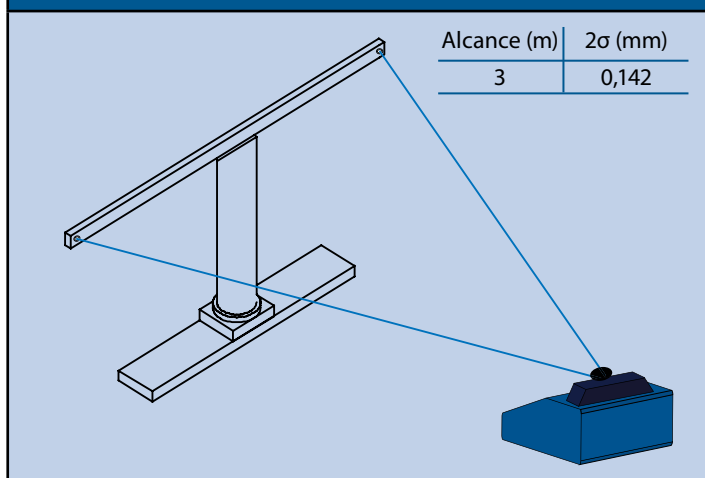
HARDWARE	
Dimensões da Máquina (cm)	38 x 32 x 20
Dimensões da Tela	10 polegadas
Buraco de montagem do Tripé	Duplo
Armazenamento interno	Duplo
Sensores de nível de água	✓
Capacidade do armazenamento de dados	8GB (ca. 80.000 DXF)
ALCANCE	
Horizontal	360°
Vertical	+ 65 até - 35
Alcance mínimo de trabalho	0 m
Alcance máximo de trabalho **	≈ 20 m (diâmetro)
AMBIENTE	
Altitude	-700 até 3000 meters
Humidade	0 até 98% (não condensado)
Temperatura de Operação	- 10 °C até 50 °C
CONECTIVIDADE	
USB	✓
UTP Network socket	✓
Bluetooth	✓
SOFTWARE	
Medição 2D	✓
Medição 3D	✓
Leapfrog (Salto)	✓
Verificação de dimensões	✓
Edição de desenhos	✓
Gera arquivos CAD (DXF)	✓
FORNECIMENTO DE ENERGIA	
Cabo	✓
Bateria	✓

\* Especificações, descrições e dados técnicos estão sujeitos a mudança

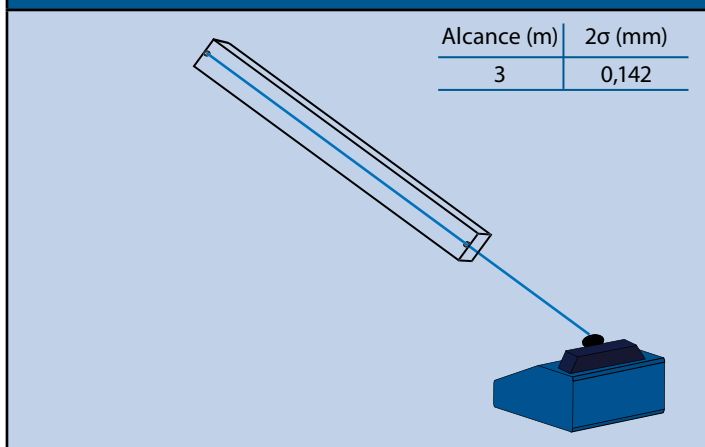
\*\* Sem deslocar a máquina com a função de salto (leapfrog) ativada.

Os protocolos de teste da Prodim são baseados em ASME B89.4.19-2006

### TÍPICA ESCALA DE MEDIÇÃO HORIZONTAL\*



### FAIXA DE MEDIÇÃO HORIZONTAL\*



Repetibilidade de ponto único ( 2m )*	0,040 mm
SE (3 mtrs)*	0,071 mm

As Calibrações Prodim  
são certificadas pelo  
VSL, ISO 17025\*



VISITE NOSSO WEBSITE PARA MAIS INFORMAÇÕES E VIDEOS DEMONSTRATIVOS

# www.prodim-systems.com



**Prodim International BV** Phone: +31 492 579050  
Lagedijk 26, 5705 BZ Helmond, Holanda  
**Prodim USA** Phone: +1 772 465 4000  
7454 Commercial Cir. Fort Pierce, FL 34951, USA  
[info@prodim-systems.com](mailto:info@prodim-systems.com)

Part of Prodim Group

**PRODIM**