

## Teodolitos Electrónico / Digital, com ponteiro laser



O teodolito electrónico FET 402K-L está equipado com compensador de dois eixos para assegurar uma máxima precisão.

Com ponteiro laser integrado: raio laser coaxial integrado no telescópio. Este raio tem focagem.

Tem dois ecrãs espaçosos e iluminados para permitir uma leitura fácil e correcta onde apresentam as leituras dos ângulos horizontal e vertical.

A leitura do ângulo horizontal é feita, tanto no sentido horário como no sentido anti-horário.

A leitura do ângulo vertical pode ser feita em graus ( $^{\circ}$ ), como em grados (g) ou em percentagem (%).

Prumo óptico, resistente à água, construção selada. Reposição a zero.

2 ecrãs grandes (LCD), de fácil leitura  
Leitura simultânea de círculo horizontal e vertical  
Iluminação do visor e campo de visão  
Leitura do ângulo horizontal  
Sentido horário / anti-horário  
"0" definido ou fixar de círculo horizontal, em qualquer posição pretendida  
Leitura do limbo "V" em grados, graus ou % de inclinação

### ESPECIFICAÇÕES:

#### **Telescópio**

Abertura	45 mm
Aumento	30 X
Imagem	Direita
Campo de visão	1° 30'
Focagem mínima	1, 4 m
Constante	100 para 1

#### **Ponto laser**

Classe laser	3R
Diâmetro do ponto	Ø 5mm a 100m
Visível à distância máxima	180m

#### **Prumo óptico**

Aumento	3 X
Campo de visão	5°
Capacidade de focagem	0,5 m até $\infty$

#### **Medição de ângulos**

Método	Incremental
Leitura mínima	1"
Precisão	2"
Compensador	Dois eixos

#### **Iluminação**

Nos mostradores e retículo

#### **Sensibilidade dos níveis**

Nível tubular	30" em 2 mm
Nível circular	8' em 2 mm

#### **Mostrador**

Alimentação	Baterias recarregáveis NiMH Pilhas alcalinas RS 232C
Autonomia	35h com baterias recarregáveis 24 horas com pilas alcalinas.

REFERÊNCIA: 02.02.004