

PRUMO LASER



O prumo laser FLP100 projecta uma linha de alinhamento vertical para cima e para baixo, de um determinado ponto de referência.

O pequeno diâmetro do raio visível facilita o posicionamento do alinhamento vertical.

A prumo laser é o instrumento ideal para transferir pontos de referência nas construções em altura, viadutos, torres, túneis, etc. e em qualquer lugar onde se precisa de alinhamento vertical de precisão exacta.

Simple de usar

Para usar o Geo FL P100 , basta montar o prumo laser numa superfície horizontal utilizando os três parafusos de nivelamento e ligar. Uma vez activado, o compensador automaticamente encontra a vertical.

A ocular permite ao técnico realizar observações ópticas com ampliação de 28x.

Dependendo das condições, o raio laser pode ser visto até 120m durante o dia ou 250 m durante a noite mantendo uma precisão de $\pm 2,5$ mm, a mais de 100m.

- **Prumo laser preciso incorporando um telescópio coaxial tanto para o laser como para as observações ópticas.**
- **Fornecido com:** Alvo e conjunto de pilhas

ESPECIFICAÇÕES

Ocular

Aumento da ocular	28X
Abertura da objectiva	36mm
Distância mínima de focagem	0,4

Ponto Laser

C laser	3R
Comprimento de onda	80m
Precisão	$\pm 2,5$ mm/100m
Máxima visibilidade (dia)	120m
Máxima visibilidade (noite)	250m

Desvio em relação ao eixo óptico 3"

Prumo óptico

Classe laser	1
Comprimento de onda	650nm
Precisão	± 1 mm/1,5m
Nível circular	20-/2mm
Alimentação	2 pilhas AA
Temperatura de trabalho	-10°C a +50°C
Protecção	IP 54
Peso	2,8kg

REFERÊNCIA: 02.03.001