

PRUMO LASER



O DLP Plumb Laser com carcaça de alumínio, é auto nivelável e começou a ser usado com sucesso desde Abril de 2004.

O DLP é utilizada na construção de pilares de pontes, prumo de edifícios de grande altura, plataformas de produção de petróleo e gás (ver imagem ao lado, etc.).

A emissão do raio laser de prumo permite definir inclinação em dois eixos, X e Y

Quando for preciso uma inclinação X maior do que 12%, é necessário montar o laser num suporte com fixação de 5/8".

Equipado com sistema de Sistema Anti Distúrbio (TILT), para protecção contra qualquer desvio devido a pancada ou vibração.

Especificações:

| | |
|--|---|
| Diodo laser: | Visível 635nm |
| Classe laser: | 3R |
| Alcance: | 200 m |
| Precisão a 0% de inclinação: | ± 5 mm em 100 m |
| Inclinação do raio laser, no eixo X: | De - 5% até + 20% |
| Inclinação do raio laser, no eixo Y: | De - 7% até + 7% |
| Capacidade de auto nivelamento: | ± 11% |
| Temperatura de operação: | - 20°C até + 50°C |
| Bateria incorporada: | NiCd 5,7 A, 12V |
| Tempo de carga da bateria: | 7 horas |
| Autonomia da bateria em trabalho contínuo: | 100 horas |
| Ecrã: | LCD retro iluminado |
| Protecção: | IP 68, hermético e purgado com nitrogénio, pressurizado |
| Dimensões: | 200 mm x 200 mm x 210 mm |
| Peso: | 5,8 kg |

REFERÊNCIA: 02.03.002