

# FL 69 HP



## Emissor laser de pontos e traçagem horizontal e vertical, para trabalhos de interior e exterior



A mais recente inovação da gama da linha de laser de traçagem.

- 8 pontos de laser que intersectam as linhas laser para maior visibilidade em condições de luz desfavoráveis:
  1. 4 pontos laser nas intersecções das linhas horizontais e verticais;
  2. 4 pontos laser cruzam as linhas verticais em 45 ° em relação à horizontal
- Múltiplas linhas laser e opções de pontos com 8 pontos de laser, cinco cruces laser, quatro linhas verticais de 360 ° linha horizontal de 360° e um raio de prumo seleccionável individualmente .
- Tecnologia de baterias Li-Ion.

### CARACTERÍSTICAS

- 5 cruces laser
- 4 linhas verticais a 90° umas das outras
- Linha horizontal de 360°
- Cruz laser no tecto
- Linha de prumo ao chão
- 8 pontos laser
- Modos de nivelamento automático ou manual
- Trabalha com receptor FR 55 para 60m de alcance
- Parafuso de movimento lento para ajuste fino
- Alarme sonoro e visual de fora de nível
- Mini tripé incorporado
- Adaptação de 5/8" para tripé universal

### ESPECIFICAÇÕES:

Capacidade de auto nivelamento	± 3
Precisão:	± 2 mm / 10 m
Alcance:	
Sem receptor laser	± 20 m*
Com receptor laser	60 m
Alimentação	Baterias recarregáveis LI-Ion (ou pilhas alcalinas)
Autonomia	6 – 14 horas
Protecção	IP 54
Classe laser	2
Diodo laser	635 nm
Temperatura de trabalho	-10°C a +45°C
Peso	1,2 kg
Garantia	2 anos

- Dependendo da luminosidade da área de trabalho



**Conjunto composto por:** Emissor FL 69 HP, receptor FR 45, mini tripé integrado, baterias recarregáveis Li-Ion, carregador, alvo magnético, óculos, caixa para pilhas alcalinas, manual de operação e mala para transporte e acondicionamento.

REFERÊNCIA:01.02.014