

## Nível, prumo, alinhamento e esquadria

O conjunto laser modelo FL 190A, é um equipamento tanto para a aplicação em trabalhos exteriores da construção civil, como para os trabalhos de interiores, sejam eles de tectos falsos, divisórias, carpintaria, etc.



- O emissor laser modelo FL 190A, é automático na horizontal, fácil de nivelar na vertical por apenas um parafuso nivelador.
- O FL 190A, é fornecido com suporte de parede integrado.
- Desenho técnico robusto para boa estabilidade e alta precisão.
- Desliga o raio laser automaticamente e soa um alarme sonoro sempre que sai de nível.
- Rotação da cabeça variável.
- Raio de prumo a 90° do plano laser, permanente.

Tudo o que é necessário: para alinhar paredes de gesso cartonado, instalar tectos ou níveis de transferência - o laser rotativo é robusto e preciso na medição horizontal e vertical. É ideal para pequenos trabalhos. Com três velocidades de rotação e auto nivelamento instantâneo para garantia de um trabalho profissional para tarefas de medição rápidas e precisas. Um outro ponto importante - único nesta classe - é o facto de que a cabeça girar apenas se auto nivelado. Isto impede os resultados incorrectos.

**Conjunto:** Emissor laser FL 190A, receptor laser FR 45, conjunto de baterias NiMH, carregador de baterias, manual e mala.

### Especificações

Auto nivelamento	± 3°
Precisão	± 1,5mm a 10m
Alcance com receptor Ø	400m
Velocidades de rotação (rpm)	200, 400, 600
Alimentação	NiMH
Autonomia	12 horas
Diodo laser/classe	635 / 2
Temperatura de trabalho	-10°C a +45°C

Peso	1,5 kg
<b>Receptor FR 45</b>	
Protecção	IP 66
Informação	2 x LCD
Seleccção de precisão	±10mm, ±4mm ± 2mm
Sinais sonoros	3
Iluminação dos ecrãs	Sim
Alimentação	1 x 9V

REFERÊNCIA: 01.01.045