



RangeXtender M 70

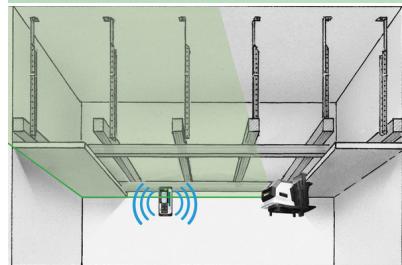
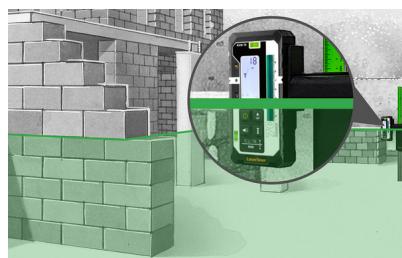


Este recetor laser possibilita trabalhos de alinhamento rápidos na zona próxima e distante e é adequado para todos os lasers de linha verdes com tecnologia GRX-READY. Deteta rapidamente as linhas de laser a pulsar em alta frequência até uma distância máxima de 70 metros. Com os níveis de bolha de ar horizontal e vertical integrados, o recetor pode ser alinhado da melhor forma antes da utilização, garantindo máxima precisão na deteção da linha de laser. Um símbolo de seta e um visor milimétrico informam o utilizador sobre a diferença exata da altura do raio laser até ao nível de marcação. Com os visores LC grandes, a leitura dos valores medidos é possível facilmente e em pouco tempo nos dois lados do recetor. Graças ao visor na parte traseira, é possível trabalhar também no sentido oposto ao da saída do raio laser e ler os valores de medição. A sensibilidade ajustável de 1, 2 ou 5 milímetros permite uma adaptação flexível a cada aplicação – desde medições com máxima precisão a medições rápidas e aproximadas.

- Para os lasers de linha verdes com tecnologia GRX-Ready
- Possibilita trabalhos de alinhamento rápidos na zona próxima e distante
- Indicação de milímetros para a leitura rápida e exata de diferenças de altura em relação ao nível do laser

DADOS TÉCNICOS

Margem de receção do laser	máx. 70 m
Comprimento da unidade de receção	70 mm
Abastecimento de corrente	4 x 1,5V LR03 (AAA)
Duração operacional	aprox. 20 horas
Condições de trabalho	-10°C ... 40°C, Humidade de ar máx. 80% rH, sem condensação, Altura de trabalho máx. de 4000 m em relação ao NM (nível do mar)
Condições de armazenamento	-20°C ... 70°C, Humidade de ar máx. 80% rH
Dimensões (L x A x P)	75 mm x 155 mm x 30 mm x (sem suporte)
Peso	270 g (sem acessórios e pilhas)



VOLUME DE FORNECIMENTO

