

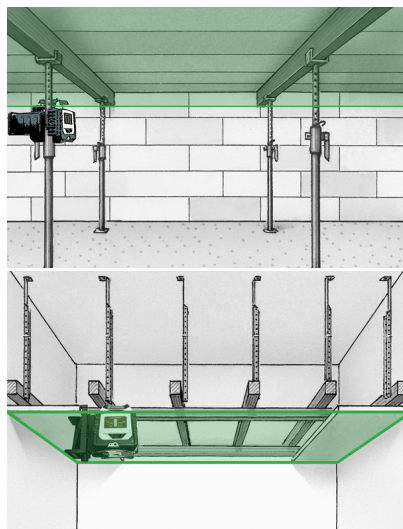
Duraplane G360 RX



360°-Laser híbrido robusto horizontal com sistema anti-deslocamento e recetor manual

O Duraplane G360 RX é ideal para o alinhamento rápido e preciso de horizontais e declives. A alta visibilidade é proporcionada pela tecnologia laser verde, que pode mesmo ser duplicada com o impulsor laser. É conveniente de utilizar devido às múltiplas opções de montagem com o suporte CrossGrip e o indicador do estado da bateria. Com o receptor de mão, o dispositivo também pode ser utilizado no exterior. Em caso de interferência externa, o Duraplane desliga-se automaticamente com o sistema anti-violação. O receptor manual pode ser facilmente fixado às hastes de medição.

- Traçamento rápido de horizontais em todo o espaço
- Trabalho preciso com linha de laser fina e extremamente clara
- Segurança de medição através do aviso de alteração accidental da posição
- Fixação variada com suporte magnético e de aperto
- Laser-Booster duplica a visibilidade do laser
- Indicação do estado da pilha
- Robusto, com proteção contra pó e respingos de água
- Fixação de aperto e de parede CrossGrip
- Segunda bateria para tempo operacional longo
- Recetor manual adequado para aplicação no exterior e fixação em régua verticais



VOLUME DE FORNECIMENTO



DADOS TÉCNICOS

Margem de autonivelção	± 3,5° (horizontal)
Exatidão	± 0,2 mm / m
Nivelamento	horizontal automaticamente
Comprimento de onda laser	515 nm
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Modos do laser	Modo de recetor manual
Tipo de protecção	IP 54
Abastecimento de corrente	Bateria de iões de lítio 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh Unidade de alimentação 12V/DC / 2A
Duração operacional	aprox. 10 horas
Tempo de carga	aprox. 4 horas
Condições de trabalho	0°C ... 50°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	-10°C ... 70°C, Humidade de ar máx. 80% rH
Dimensões (L x A x P)	125 mm x 145 mm x 120 mm
Peso	812 g (incl. pacote de acumulador / sem acessórios)