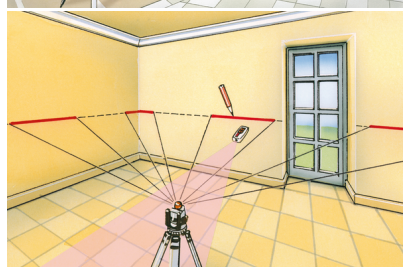
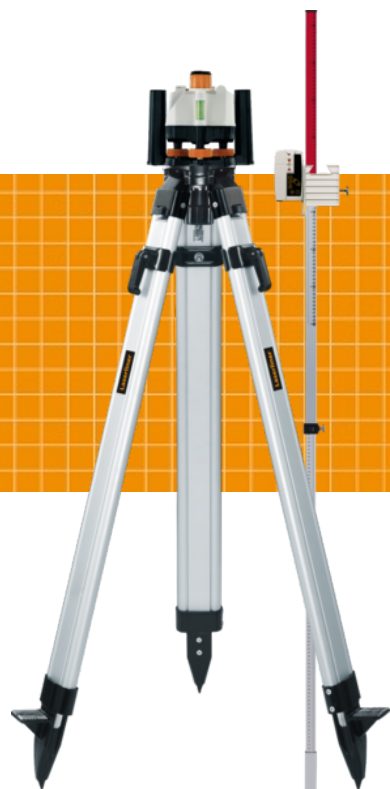


BeamControl-Master 120 Set

Laser rotativo com recetor laser

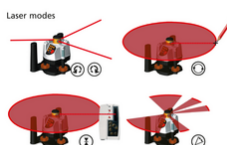


O laser rotativo manual com recetor, tripé e régua vertical permite alinhar horizontalmente e baixar perpendiculares com precisão. O aparelho pode ser usado no modo de ponto, scan, rotação e recetor manual. No modo de ponto, a determinação da posição pode ser realizada praticamente através do controlo remoto. Com a velocidade de rotação regulável é possível ajustar idealmente a visibilidade. Com o modo scan pode ser ajustada uma linha de luz intensa com largura e posição diferentes. Na utilização com o modo de recetor manual, a rotação constantemente elevada proporciona uma qualidade de receção perfeita. A combinação da régua vertical Flexi com o recetor manual que pode ser instalado nela é ideal para medir alturas de solos e determinar diferenças de alturas sem cálculos. O tripé leve e robusto permite uma posição segura do laser.

- Alinhamento horizontal exato
- Alinhamento vertical adicional
- Alinhamento fácil de inclinações
- Modos laser: modo de ponto, scan, rotação e recetor manual
- Modo de ponto: determinação prática da posição com controlo remoto

DADOS TÉCNICOS

Exatidão	± 0,2 mm / m
Nivelamento	manual
Comprimento de onda laser	635 nm
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ AC:2017)
Tipo de protecção	IP 4X
Abastecimento de corrente	4 x 1,5V LR6 (AA)
Duração operacional	aprox. 40 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)	175 mm x 150 mm x 135 mm
Peso	678 g (incl. pilhas)



VOLUME DE FORNECIMENTO

