

PowerCross-Laser 8G

Laser de cruz de precisão com 8 linhas de laser e função de prumo - extremamente claro devido a Powergreen + +

Este laser de cruz projeta 8 linhas de laser verdes, extremamente claras, e é ideal para o alinhamento horizontal e vertical preciso em todo o espaço. Através da caixa rotativa com acionamento lateral de precisão e círculo horizontal é possível posicionar exatamente as linhas de laser. O aparelho dispõe de uma função de inclinação motorizada para o traçamento de inclinações. A combinação de cruz de laser em cima e laser de prumo em baixo possibilita um trabalho síncrono em solo e teto. O modo AntiShake serve para um ajuste rápido sobre superfícies vibrantes e com condições ventosas. Com o modo de recetor manual integrado, o PowerCross-Laser 8G pode ser usado com um recetor laser opcional, o que é ideal para trabalhos a grandes distâncias. Particularmente prático é o controlo remoto do laser em sítios inacessíveis com a Commander App gratuita. A utilização é possível flexivelmente tanto na operação com acumulador como com rede.

Alinhamento horizontal e vertical preciso em todo o espaço

| Margem de autonivelação | ±3° |
|-------------------------------|---|
| Exatidão | ± 0,1 mm / m |
| Nivelamento | horizontal / vertical automaticamente com níveis de bolha eletrónicos e servomotores |
| Visibilidade (usual)* | 55 m |
| Comprimento de onda laser | 515 nm |
| Classe de laser | 2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021) |
| Abastecimento de corrente | Unidade de alimentação 5V/DC / 1A Bateria de iões de lítio 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh |
| Duração operacional | aprox. 4 horas |
| Condições de trabalho | 0°C 50°C, Humidade de ar máx. 85% rH, sem condensação, Altura de trabalho máx. de 2000 m em relação ao NM (nível do mar) |
| Condições de armazenamento | -10°C 70°C, Humidade de ar máx. 85% rH |
| Dimensões (L x A x P) | 130 mm x 225 mm x 130 mm x (incl. pacote de acumulador) |
| Peso | 1506 g (incl. pacote de acumulador) |

VOLUME DE FORNECIMENTO

DADOS TÉCNICOS













































