



RECETOR CONTROLADOR NIVEL LASER VIRCNL

Esta ferramenta é essencial para profissionais que trabalham com níveis laser com comprimento de onda entre 510nm e 520nm, assegurando compatibilidade com os modelos VINL4D16L60, VINLE4D16L60, VINLTT5L60, VINLP4D16L60 da VITO. Adequado para ambientes exteriores de construção, instalação e alinhamento, o recetor permite uma deteção clara e precisa do feixe em diferentes condições de trabalho. Com capacidade de deteção até 50 metros, o equipamento facilita a leitura do sinal laser, melhorando significativamente o controlo e a precisão em tarefas como nivelamento de estruturas, marcações em obra e instalação de equipamentos. A sua construção compacta e leve contribui para uma utilização prática no dia a dia, enquanto a alimentação a pilhas (3V) garante uma autonomia elevada que permite trabalhar durante longos períodos sem interrupções. Adicionalmente, o grau de proteção IP53 assegura maior resistência em ambientes exigentes, como obras e trabalhos exteriores. Além disso, a possibilidade de integração com sistemas de fixação standard amplia a versatilidade de utilização, adaptando-se facilmente a diferentes contextos profissionais.

Características principais

- > Deteção precisa até 50 metros, para maior controlo em trabalhos de nivelamento;
- > Fácil leitura do laser em diferentes distâncias;
- > Adequado para utilização em ambientes exteriores;
- > Precisão de ± 1 mm (até 15 m) e ± 2 mm (até 50 m);
- > Compatível com lasers 510-520 nm;
- > Alimentação a pilhas (3V) para uma utilização contínua;
- > IP53, oferecendo resistência contra poeiras e salpicos;
- > Compatibilidade com fixações standard, promovendo a sua integração;
- > Manuseamento prático em obra com formato compacto e leve.

Especificações

Autonomia	> 20 horas
Compatível com	VINL4D16L60, VINLE4D16L60, VINLTT5L60, VINLP4D16L60
Comprimento de onda do laser	510nm - 520nm
Precisão	± 1 mm (1-15 m); ± 2 mm (15-50 m)
Rosca de fixação	1/4"
Dimensões	157x40x18mm
Peso do produto	100g
Distância de deteção	1m - 50m
Índice de proteção	IP 53
Temperatura de trabalho	-10 - 45° C
Potência nominal	3V (2 x 1,5V LR06)