

Série ZOOM 3D

Medição, Levantamento e Implantação

Instrumento de medição rápido e fácil de usar, ideal para aplicação em interiores e no exterior. Como uma estação total robótica inovadora e intuitivo: basta posicioná-lo e ligá-lo, para medir e implantar.

Com a configuração muito fácil e equipado com um recurso de auto nivelamento, o Zoom3D é uma solução ligar e trabalhar, acelera o seu dia de trabalho. O software, intuitivo com uma vasta gama de aplicações para interiores tais como a medição, estabelecer pontos ou nivelar, que são efectuados de forma mais rápida e mais simples, com possibilidade de exportação para formatos comuns.

Para as tarefas de exterior, a solução é Micro Robotica equipada com tecnologia de reconhecimento do alvo com centragem e seguimento automático do mesmo, permitindo o levantamento ou a implantação de qualquer projecto de obras.



Especificações

Medição:	360° na horizontal; 250° na vertical
Precisão:	1,2 mm a 50 m
Medição laser:	Coaxial, luz vermelha visível
Intervalo de medição:	05 – 50 m
Classe laser:	2
Diodo laser:	650 nm; <1 mW
PRECISÃO DA MEDIÇÃO (3D)	
Combinação ângulo/distância:	a 10m/±1mm; 30m/±2 mm; 50m/±4mm
COMPENSADOR	
Intervalo de compensação:	± 3°
Precisão:	10" (2,5mm a 50m)
Nível de bolha circular:	1°/mm
Interface:	USB tipo B, bateria de alimentação
Comunicação:	USB: Micro - B USB e tipo A; WLAN 50 m alcance*
Alimentação:	Bateria Li-Ion 14.4V/63Wh
Alimentação externa:	240 VDC/2,5ª
Autonomia:	8 horas
Dimensões:	212,5mmx Ø 186,6mmk
Peso	2,8 kg
Temperatura de operação:	-10°C a +50°C
Temperatura em armazém:	-25°C a +70°C
Protecção:	IP 54
Roca para montagem:	5/8"
CONTROLO REMOTO	
Alcance:	50 metros*
Comunicação:	Infra vermelhos
Alimentação:	1 pilha alcalina AA, 1,5V

* Dependendo do meio ambiente

REFERÊNCIA: 09.01.041

