

Misura 3D e Micro Robot Serie Zoom3D



Valutazione: Nessuna valutazione

Prezzo unitario

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Produttore [AMES SRL](#)

Descrizione

Misura 3D e Micro Robot Serie Zoom3D

AGGIORNAMENTO MICRO ROBOT

- Tecnologia di riconoscimento target

- Funzioni di inseguimento e tracciamento automatiche
- Ideale per piccoli cantieri

SOLUZIONE PLUG-AND-PLAY

- Configurazione semplice
- Funzione di auto-livellamento
- Potente tablet da 7"

IL PARTNER PERFETTO PER GLI INTERNI

- Misure 3D altamente precise
- Pratico software integrato
- Serie completa di applicazioni ed esportazione dei dati semplificata

Strumenti di misura 3D pratici e rapidi ideali per applicazioni in ambienti interni e in ambienti esterni.

Aggiornabile a stazione robotica innovativa e semplice da utilizzare: basta posizionare e accendere lo strumento Zoom3D, per poi misurare e tracciare qualsiasi cantiere.

GONIOMETRO

Portata di misura Orizzontale 360°; verticale 250°

Precisione 5", equivale a 1,2 mm a 50 m

DISTANZIOMETRO LASER

Tipo Laser rosso visibile coassiale

Portata di misura 0,5 - 50 m

Classe Laser 2

Tipo di laser 650 nm; < 1 mW Ø punto laser (a distanza) 10 m:~7 mm x 7 mm 30 m:~9 mm x 15mm

PRECISIONE DISTANZA DI RACCORDO (3D)

Combinazione angolo e distanza a 10 m a 30 m a 50 m

Circa 1 mm 2 mm 4 mm

COMUNICAZIONE

Cavo USB: Micro-USB tipo B e A; WLAN

Wireless Portata di 50 m **

ALIMENTAZIONE

Batteria interna Batteria agli ioni di litio 14,4 V/63 Wh

Alimentazione esterna 24 V CC / 2,5 A, tempo di ricarica 8 h

Durata funzionamento 8 h

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni: 195 mm x 115 mm x 115 mm (L x P x A)

SENSORE DI TILT

Intervallo di autolivellamento

±3°

Precisione 10", equivale a 2,5 mm a 50 m

COMANDO REMOTO

Portata 50 m **

Comunicazione Infrarossi (IR)

Batteria 1 AA, 1,5 V

OPERAZIONE

Tasti/Interfaccia utente 1 pulsante ON/OFF

Interfacce USB tipo B, gruppo di alimentazione

CAMPO VISIVO

Zoom (ingrandimento) / Campo visivo (a 10 m)

1x / 3,40?m x 2,14?m

2x / 1,70 m x 1,07 m

4x / 0,85 m x 0,54 m

8x / 0,42 m x 0,27 m

IMPOSTAZIONE LIVELLO CIRCOLARE

Precisione 1°/mm

* La precisione è specificata per una temperatura di 20 °C; ** A seconda dell'ambiente.

DUE OPZIONI SEMPLICI E RICCHE DI APPLICAZIONI

Grazie a una configurazione realmente semplice e alla funzione di autolivellamento, Zoom3D è una soluzione plug-and-play che velocizza il lavoro di tutti i giorni.

Il suo pratico software integrato funziona in una vasta gamma di applicazioni in ambienti interni, come ad esempio misurazione, tracciamento, punti a piombo o livellamento, svolte in modo rapido e semplice, esportando poi nei formati più comuni.

Per le attività all'esterno, la soluzione Micro Robot è dotata di tecnologia di inseguimento che centra automaticamente il target su palina e segue facilmente l'operatore, per misurare e picchettare in cantiere.