

Dati tecnici del prodotto

Leica 3D Disto

Caratteristiche



- Portata fino a 50 m
- $\pm 1,0$ mm precisione della distanza di raccordo @ 10 m
- Autolivellamento entro 3°
- Mirino digitale con ingrandimento di 8 volte
- Misurazioni 3D manuali o automatizzate
- Proiezione 3D di file CAD
- Rilocazione guidata integrata
- Vari formati di esportazione (.dwd, .dxf, .csv, .txt)
- Batterie ricaricabili Li-Ion
- Senza cavi tra i vari componenti
- Potente software per dispositivi Windows

Dati tecnici

| | Leica 3D Disto |
|--|---|
| Campo di misurazione | 0,5 - 50 m / 1,7 - 165 ft |
| Laser | Classe 2, 635 nm, <1 mW |
| Tecnologia X-Range Power | Si |
| Dimensione del punto laser @ di distanza | 7 x 7 mm @ 10 m / 9 x 15 mm @ 30 m |
| Precisione della distanza di raccordo | ± 1 mm @ 10 m, 2 mm @ 30 m, 4 mm @ 50 m / 0,04" @ 33', 0,08" @ 98', 0,16" @ 164' |
| Campo di misurazione Misurazione angolare | Orizzontale 360°, verticale 250° |
| Mirino digitale | ingrandimento zoom: 1x, 2x, 4x, 8x |
| Sensore di inclinazione: portata autolivellante / precisione | $\pm 3^\circ / 10''$ (2,5 mm @ 50 m) |
| Cavo di comunicazione | USB tipo A standard e tipo B standard |
| Comunicazione wireless | WLAN con portata fino a 50 m (a seconda dell'ambiente) |
| Telecomando a distanza | infrarossi (IR), portata fino a 30 m / 98' |
| Esportazione di formati di dati | dwg, dxf, txt, csv, jpg |
| Importazione di formati di dati | dxf, csv |
| Alimentazione | Batteria agli ioni di litio 14,4 V / 63 Wh, alimentazione 24 VDC / 2,5 A |
| Durata della batteria | 8 h |
| Tempo di ricarica | 7 h |
| Montaggio | 5/8" |
| Classe di protezione | IP54 (resistente alla polvere e a spruzzi d'acqua) |
| Dimensioni (Ø x H) | 186,6 x 215,5 mm 7,3" x 8,5" |
| Peso (con le batterie) | 2,8 kg / 6,2 lbs |
| Range temperatura stoccaggio operatività | Da -25 a 70°C / Da -13 a 158°F Da -10 a 50°C / Da 14 a 122°F |
| Software | Software Leica 3D Disto per Windows® incluso |
| Requisiti del tablet (tablet non incluso nella confezione) | Windows® 7 o versione superiore, processore i3, i5 o i7, I processori basati su ARM 64 non sono compatibili |

Funzioni

| | | |
|--|----------------------|--|
| Misurazione della distanza di raccordo | Funzione Layer | Autolivellamento |
| Scansioni automatizzate di linee e superfici | Strumenti CAD | Proiettore di griglie e dati CAD importati |
| Calcolo di superfici e volumi | Riposizionamento | Kit di strumenti per il tracciamento |
| Esportazione dati CAD | Quota di riferimento | Calibrazione utente |

Contenuto della confezione



Leica 3D Disto

Art. n° 844692

Pacchetto contenente 3D Disto in valigetta, alimentatore per 3D Disto, righello per punti di offset, piastra segnale GZM3, 1 cavo USB, marcature segnale autoadesive, telecomando RM100, Chiavetta USB, manuale di sicurezza, guida rapida, certificato del produttore.

Licenza del software Leica3D Disto per Windows inclusa.
Tablet non incluso.

Pacchetti Customer Care (CCP)

| | |
|--|-----------------|
| 1 anno di assistenza clienti 3D Disto e manutenzione del software | Art. n° 6013493 |
| 2 anni di assistenza clienti 3D Disto e manutenzione del software | Art. n° 6013494 |
| 3 anni di assistenza clienti e manutenzione del software 3D Disto | Art. n° 6013495 |
| 1 anno di assistenza e manutenzione software 3D Disto per i partner di distribuzione | Art. n° 6011764 |
| 2 anni di assistenza e manutenzione software per i partner di distribuzione 3D Disto | Art. n° 6011765 |
| 3 anni di assistenza e manutenzione del software dei partner di distribuzione 3D Disto | Art. n° 6011766 |

Accessorio

| | |
|---|----------------|
| Elevatore treppiede CET 103 in alluminio, altezza 84 -246 cm | Art. n° 768033 |
| Treppiede CTP 104 D-1 in alluminio con testa a cupola | Art. n° 790226 |
| Chiavetta USB WLAN, per collegamento WLAN a Leica 3D Disto 1ª generazione | Art. n° 837798 |

Estensione di garanzia



Registrando il prodotto entro 8 settimane dall'acquisto nel sito www.disto.com/warranty è possibile estendere la garanzia a 3 anni per il prodotto e a 2 per le batterie agli ioni di litio.

Rivenditore autorizzato



ai sensi della norma IEC 60825-1



Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche sono soggette a modifiche, anche senza preavviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2022.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Svizzera
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems