

LL1505C

Applicazioni

- Controllo generale dell'elevazione
- Messa a livello e allineamento di fondamenta e casseforme
- Controllo impostazione delle elevazioni per cantieri di piccole o medie dimensioni
- Valutazione di sterri e riporti
- Scavi
- Inclinazioni di base per vialetti e rampe



Laser orizzontale completo con pendenza manuale



Il Livello laser automatico e autolivellante Spectra Precision® LL1505C è il più solido livello laser disponibile, sufficientemente robusto da poter essere impiegato in un'ampia varietà di applicazioni di edilizia generale e in calcestruzzo. Il robusto laser può resistere a cadute da un'altezza massima di 1 metro su superfici di calcestruzzo e a ribaltamenti del treppiede da un'altezza massima di 1,5 metri. Questa robustezza, unitamente a caratteristiche di protezione completa da intemperie e polvere, consente di ridurre i tempi di fermo e i costi di riparazione nell'arco della vita del prodotto.

Il laser è dotato di connettività Bluetooth® integrata per controllarlo dallo smartphone usando l'app Laser Remote di Spectra Precision. In tal modo si elimina il costo extra del telecomando.

In combinazione con il ricevitore avanzato con display digitale HL760, il laser LL1505C offre la funzionalità PlaneMatch, che consente di controllare la pendenza tra due punti su terreni sconosciuti ed elimina i lunghi calcoli dell'inclinazione.

Caratteristiche principali

- Auto-livellamento automatico
- Precisione da 1,5 mm a 30 m
- Intervallo operativo fino a 1200 m di diametro con il ricevitore HL760
- La connessione Bluetooth consente di controllare il laser con uno smartphone
- Avviso di altezza strumento: l'unità arresta la rotazione se viene scossa, per evitare letture errate
- Tastierino semplice per una facile corrispondenza della pendenza
- La velocità di rotazione selezionabile è ideale per lavorare con ricevitori montati su macchine
- Potenza versatile: le batterie possono essere ricaricate all'interno o all'esterno del laser. Possono essere usate anche batterie alcaline
- Estremamente robusto e portatile
- Garanzia di 5 anni

Vantaggi per l'utente

- Controllo della pendenza manuale gestibile da una sola persona
- Kit completo disponibile e riponibile in una custodia con treppiede e asta graduata
- Configurazione a risparmio energetico per una maggior durata della batteria
- Progettazione robusta che consente al laser di resistere alle cadute da un'altezza massima di 1 metro sul calcestruzzo
- Telecomando o app per il controllo da remoto che consentono di accedere alle funzioni del laser in tutto il cantiere



La tua connessione laser orizzontale

Specifiche del laser LL1505C

Precisione di livellamento ^{1,2} , orizzontale	± 1,5mm / 30m; 10 secondi d'arco
Velocità di rotazione ¹	300, 600, 900 giri/min
Diametro operativo ^{1,3} , con HL760	Tip. 1200 m
Distanza PlaneMatch	Tip. 80 m
Tipo di laser	630 – 643 nm
Classe laser	Classe 2
Intervallo di auto-livellamento	Tip. ± 5° (± 8,7%)
Intervallo radio (HL760) ^{1,3,4}	Fino a 100 m
Temperatura operativa (temperatura interna del prodotto)	Da -20 °C a +50 °C
Temperatura di conservazione	-25 °C a +70 °C
Alimentazione	Pacco batterie NiMH 10000 mAh oppure 4 pile D alcaline da 1,5 V
Durata delle batterie (NiMH)	Fino a 55 ore
Tempo di ricarica della batteria	< 10 ore
Temperatura di ricarica della batteria	Da +5 °C a +40 °C
Tensione ingresso caricatore	100 V-240 V CA ±10%, 50 Hz – 60 Hz
Attacchi treppiede	5/8 x 11 in orizzontale e in verticale
Resistenza alla polvere e impermeabilità (IP)	IP66
Peso	3,49 kg (incluso pacco batterie)
Dimensioni prodotto	240 x 280 x 180 mm



Una protezione della testa assicura un'incredibile robustezza e la protezione dell'ambiente



Possibilità di abbinare il ricevitore con display digitale HL760 oppure HL450



Disponibilità di custodie del sistema dove riporre laser e accessori

Specifiche del ricevitore HL760 / HL450

	HL760	HL450
Gamma operativa, diametro ^{1,3,4,5}	Fino a 1200 m	Fino a 800 m
Altezza di rilevamento laser	127 mm	102 mm
Selezioni del livello di precisione	5	2
Durata delle batterie ¹ (2 pile AA da 1,5 V)	Tip. più di 60 ore	Tip. più di 60 ore
Garanzia	3 anni	3 anni
Resistenza a polvere e acqua	IP67	IP67

¹ a 21 °C

² lungo l'asse

³ in condizioni atmosferiche ottimali

⁴ quando il prodotto è configurato ad un'altezza minima di 1 m.

⁵ in base al laser



L'app Laser Remote trasforma il proprio smartphone in un telecomando



Telecomando RC1402
Telecomando per una facile corrispondenza della pendenza gestibile da una sola persona

Informazioni di contatto:

NORD AMERICA
Spectra Precision
3625 Logistics Lane, Suite 200 • Dayton, Ohio 45377 • USA
Numero verde +1-888-272-2433
www.spectraprecision.com

Per trovare il distributore più vicino, visitare la sezione "Trova rivenditore" del sito www.spectraprecision.com
Le specifiche e le descrizioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2025, Spectra Precision (USA) LLC. Tutti i diritti riservati. Spectra Precision è un marchio commerciale di Spectra Precision (USA) LLC registrato presso l'Ufficio dei Marchi e dei Brevetti degli Stati Uniti e di altri Paesi. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.
PN 022507-632 Rev A (01/25)

EUROPA, MEDIO ORIENTE, AFRICA
Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germania
Telefono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

