

Misure precise e immagini ben visibili anche in esterno

Grazie a una camera digitale, il misuratore laser Leica DISTO™ A8 si impone all'attenzione degli operatori che necessitano di uno strumento altamente professionale ma di semplice utilizzo.

DI FEDERICA BARBERINI

Con i misuratori laser proposti da Leica Geosystems non si acquista solo uno strumento per il lavoro, ma anche la certezza di avere in mano un concentrato di tecnologia. La gamma oggi si completa con Leica DISTO™ A8, il primo misuratore laser “digitale”, risultato dell'evoluzione del modello Leica DISTO™ A5.

La novità che lo distingue immediatamente è di integrare una camera digitale a 3 zoom che sostituisce gli attuali mirini ottici integrati, già presenti nei modelli A5 e A6 (A5 nella versione bluetooth).

Il grande vantaggio per l'operatore è

che la camera digitale integrata permette di visualizzare in tempo reale l'immagine dell'oggetto, che il misuratore sta puntando, direttamente sul display, risolvendo così definitivamente la visibilità del laser nelle misurazioni in esterno e in forte presenza di luce solare.

Dal modello A5, il nuovo laser riprende l'interfaccia tastiera che permette di misurare, calcolare, tracciare e registrare i valori, oltre che comprendere le classiche funzionalità di Misura orizzontale automatica e Misura della diagonale automatica.

Grazie al mirino digitale Zoom 3X, di immediato impiego, le misure in esterno diventano facili, semplici e veloci come quelle in interno.

Leica DISTO™ A8 si distingue, inoltre, per essere il primo misuratore laser portatile che integra un sensore d'inclinazione, anch'esso digitale. Quello che accade è che appena lo strumento viene appoggiato su un

Leica Disto™ A8 effettua facilmente misurazioni di sottotetti, mansarde, altezze inaccessibili e parziali e distanze coperte da ostacoli.



La camera digitale integrata permette di visualizzare l'immagine dell'oggetto puntato, direttamente sul display.

manufatto o su un oggetto, il valore d'inclinazione viene visualizzato sul display con elevata precisione, mentre se utilizzato con un treppiede fotografico può visualizzare l'angolo verticale in continuo (360°).

Il mirino digitale Zoom 3X e il sensore d'inclinazione digitale, qualora impiegati in contemporanea, consentono di risolvere altezze finora impossibili con una o al massimo due misurazioni. Tramite due nuove funzioni di Pitagora integrate, l'operatore può effettuare il calcolo di distanze orizzontali verso soggetti anche se nascosti da ostacoli e inoltre l'altezza di oggetti quali alberi, cavi d'alta tensione, pali, carichi sospesi, gru, piattaforme e oggetti sopraelevati, ingombri pericolosi e altro ancora.

Leica DISTO™ A8 misura fino a 200m con una precisione tipica di 1,5mm. È garantito per 2 anni ed è fornito completo di certificato di calibrazione sia per la misura della distanza sia dell'angolo verticale. ■

