

Misuratore laser PD-C

Un modo più intelligente di misurare.

Lo sappiamo bene: una marea di fogli di carta disordinati possono davvero rallentare il lavoro, soprattutto quando si devono visitare molti cantieri. Il nuovo misuratore laser PD-C di Hilti rappresenta la soluzione ideale. Il PD-C acquisisce e salva i dati delle misurazioni direttamente su fotografie digitali scattate da un modulo laser con fotocamera integrata. In questo modo è possibile documentare scene, aggiungere commenti ed esportare i dati in un unico rapporto.

Digitalizzate l'intero processo di misurazione dall'acquisizione, al calcolo fino alla documentazione: il tutto con un solo strumento facile da usare e da riporre nella cintura porta-attrezzi.

Reinventate la vostra routine con una produttività che potete vedere e una precisione al laser sulla quale potete contare: il tutto grazie soltanto al nuovo PD-C.



Caratteristiche principali

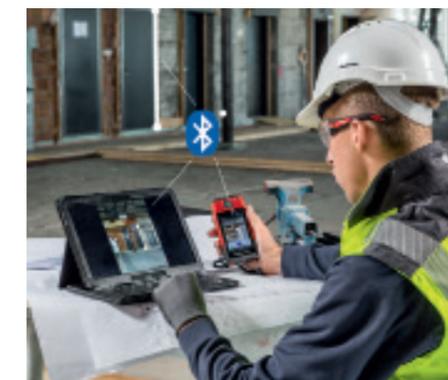
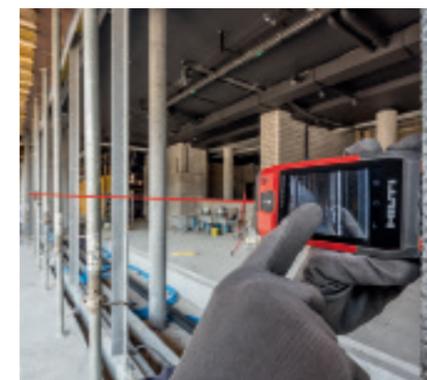
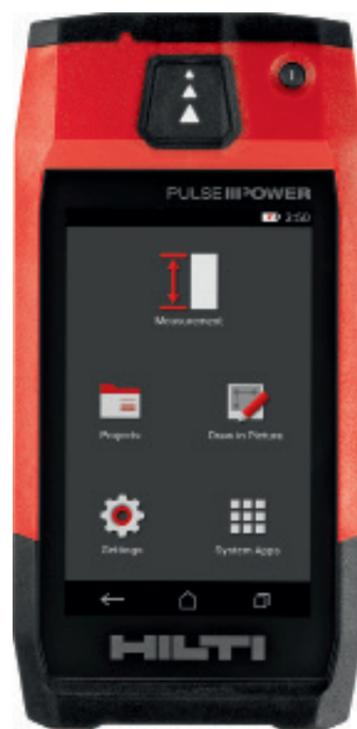
- Macchina fotografica per bersagli all'esterno e documentazione
- 4 GB di memoria per salvare oltre 3000 misurazioni con immagini
- Possibilità di esportare la documentazione sotto forma di foglio elettronico o PDF
- Trasferimento a PC tramite USB o Bluetooth
- Intervallo di misura 0 - 200m con precisione +/-1mm°

Applicazioni

- Misurare all'interno e all'esterno, su distanze lunghe e brevi
- Abbinare misurazioni direttamente su foto per la documentazione
- Salvare i risultati della misurazione per un riferimento futuro
- Creare rapporti con data per contribuire a dimostrare la precisione o l'imprecisione del lavoro ultimato a fornitori o titolari del progetto

Vantaggi

- Misurare in modo rapido e sicuro in luoghi difficilmente accessibili
- Misurare con precisione fino a 200 m
- È sufficiente un operatore per misurare altezze al soffitto e lunghe distanze
- Touch-screen da 4" con colori vividi, compatibile con i guanti da lavoro
- Design compatto con robusto touch-screen Gorilla® Glass e bordi gommati
- Batteria agli ioni di litio integrata e connettore micro USB
- Prolunga di misurazione compatibile
- Sensore di inclinazione precisione +/- 0,3 a supporto della stima di misurazioni indirette
- Software basato su sistema operativo Android familiare e facile da usare (OS)
- Software per PC disponibile per controllare e aggiornare periodicamente il firmware PD-C



Catturazione

Ora è possibile localizzare il bersaglio del laser con facilità: all'interno o all'esterno, con qualsiasi luminosità, grazie alla funzione bersaglio della fotocamera di PD-C. Non è più necessario fare delle supposizioni, grazie alle guide intuitive di PD-C che consentono di risparmiare tempo e ai calcoli geometrici incorporati nel software e facilmente visibili sul touch-screen di grandi dimensioni, simile a quello di uno smartphone. La facilità di navigazione su un robusto display Gorilla® Glass permette di utilizzare prontamente il PD-C su qualsiasi cantiere. La collaudata tecnologia al laser Pulse Power di Hilti evita interferenze esterne e consente di ottenere letture in modo rapido e affidabile.

Contesto

Perché fare affidamento soltanto sui numeri quando un'immagine è in grado di dire più di mille parole? È sufficiente puntare, scattare e segnare le dimensioni direttamente sulla foto. Ora le vostre misure prendono vita e sono più facilmente comprensibili rispetto agli schizzi su carta. Il PD-C rende facile documentare dove e cosa avete misurato in modo da poter segnalare problematiche, pianificare ordini di materiale o collaborare in modo più efficace con i propri partner. Risparmiate giorni, settimane e mesi di lavoro in cartelle progetto organizzate sulla memoria flash interna.

Condivisione

Con PD-C potete condividere i vostri dati di progetto in un unico documento PDF e trasferirlo in modo pratico via USB o Bluetooth. Le foto con le misure possono essere esportate come file JPG. Documenti digitali chiari agevolano il compito di produrre stime accurate per vincere gare di appalto, garantire che venga acquistata la quantità giusta di materiale o verificare che il lavoro sia completato come da specifica.