



## Leica DISTO™ X310

Robusto e multifunzionale

# Leica DISTO™ X310

## Avete la necessità di ...

- Avete bisogno di un robusto misuratore laser utilizzabile anche in ambienti di lavoro difficili?
- Avete bisogno di misurare oltre gli ostacoli?
- Avete bisogno di misurare distanze orizzontali?
- Avete bisogno di misurare le altezze indirettamente?
- Vorreste aggiungere o sottrarre distanze e aree?
- Avete bisogno di un distanziometro con un involucro ben progettato, robusto e anche waterproof?
- Desiderate uno strumento di misurazione di qualità Leica su cui contare?



# Leica DISTO™ X310

## Features



- Range di portata: 0.05 – 80m



- Precisione: +/- 1.0mm



- Sensore di inclinazione 360°

- Funzioni: distanza, misura min/max, area, volume, Carica della batteria, Pitagora , Tracciamento (2 valori) area triangolo, angoli stanze, addizione, sottrazione

- Smart Horizontal Mode™ (incl. Altezze indirette)

- Tracciamento altezze



- Attacco per treppiede

- IP 65 (protetto da polvere e getti d'acqua)



- Testato per cadute da 2m di altezza

- Ampio display illuminato a 4 righe



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Nuovo Leica DISTO™ X310

## Progettato per l'utilizzatore

Ottica Leica



Alloggiamento  
robusto

# Nuovo Leica DISTO™ X310

## Alloggiamento resistente agli impatti



rinforzata con parti in gomma e in fibra di vetro

# Nuovo Leica DISTO™ X310

## Osserva le differenze



### Display resistente

Illuminato, consente  
misurazioni anche  
al buio

### Terminale Multifunzione

Rilevamento automatico,  
misura dai bordi  
o dagli angoli

### Classe di protezione IP 65

protezione dai  
getti d'acqua

# Nuovo Leica DISTO™ X310

## Osserva le differenze



**Classe di protezione  
IP 65**

protetto contro  
la polvere



**Classe di protezione  
IP 65**

ermetico e facile  
da pulire



**Misura inclinazione**

Range: 360° per  
misurare anche grandi  
inclinazioni

# Nuovo Leica DISTO™ X310

Misure precise da bordi e angoli



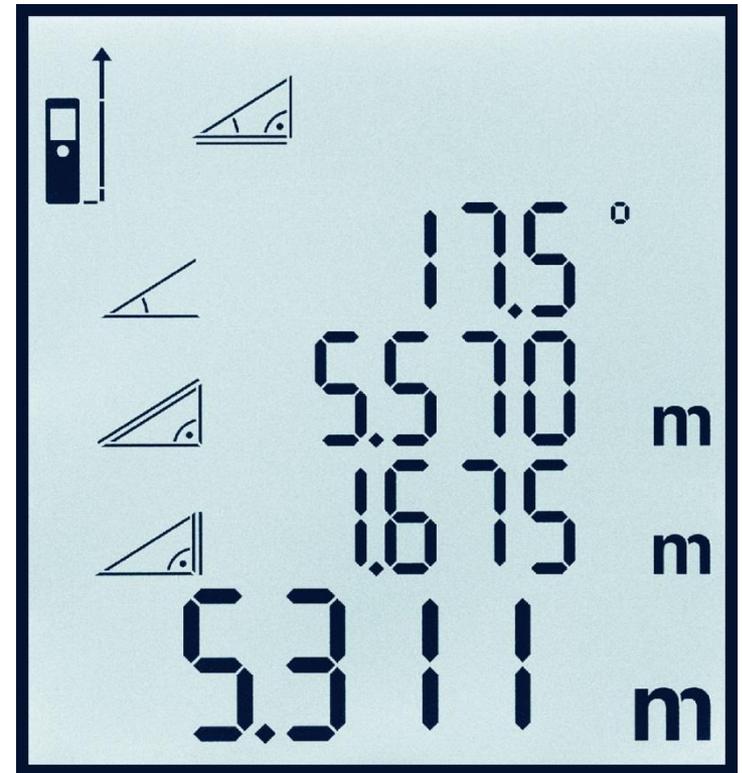
**Terminale multifunzione con rilevamento automatico**

Il DISTO riconosce automaticamente quando viene aperto il terminale

# Leica DISTO™ X310

## Nuovo display illuminato a 4 linee

- Nuovo display a 4 linee
- Risultati principali visibili a colpo d'occhio
- Icone grandi
- Migliore illuminazione
- Icone facili da leggere
- Numeri grandi e leggibili



# Nuovo Leica DISTO™ X310

## In breve



**Robusto**



**Protetto da polvere e getti d'acqua (IP65)**



**Sensore inclinazione a 360°**



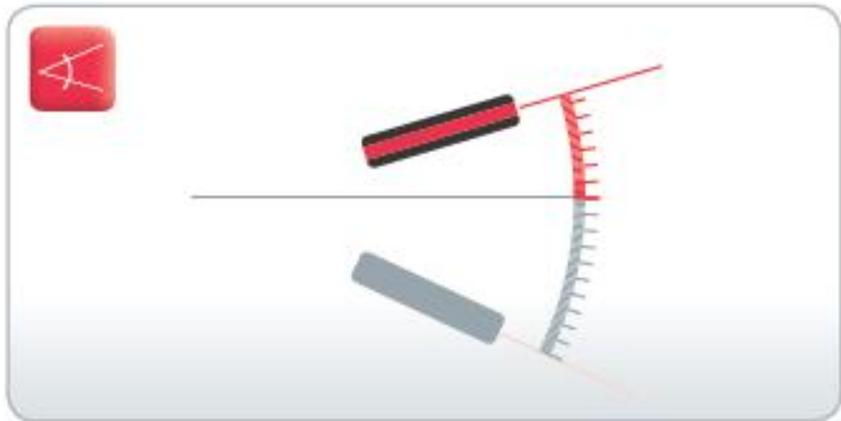
**Smart Horizontal Mode™ e funzione di tracciamento delle altezze**



# Leica DISTO™ X310

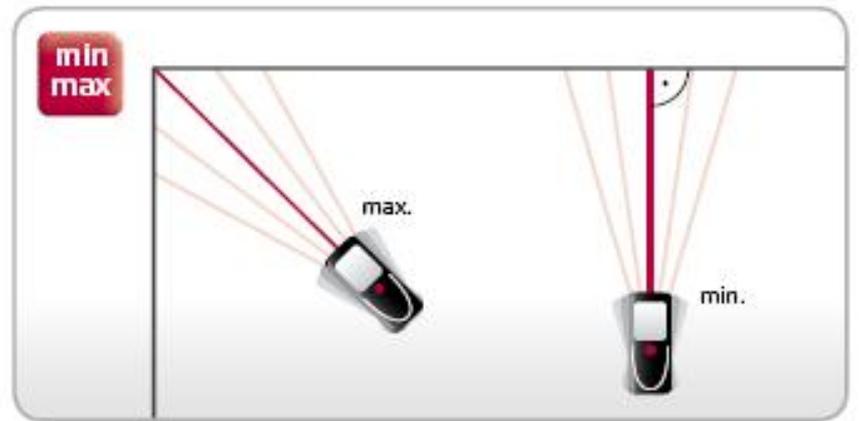
## Funzioni

### Misura dell'inclinazione 360°



### Tracciamento distanza minima e massima

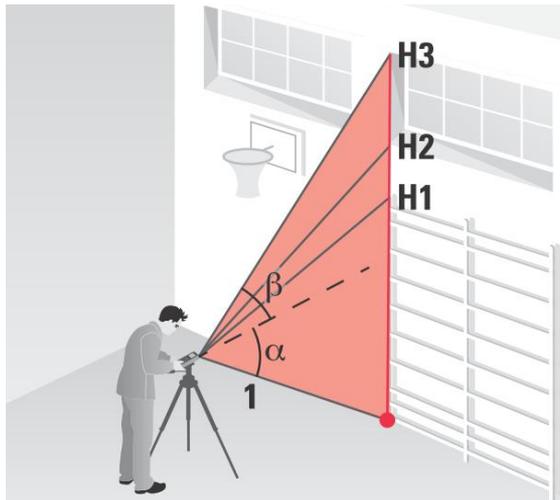
(es. distanza più corta per una corretta misura orizzontale e distanza più lunga per una misura precisa da angolo ad angolo della stanza)



# Leica DISTO™ X310

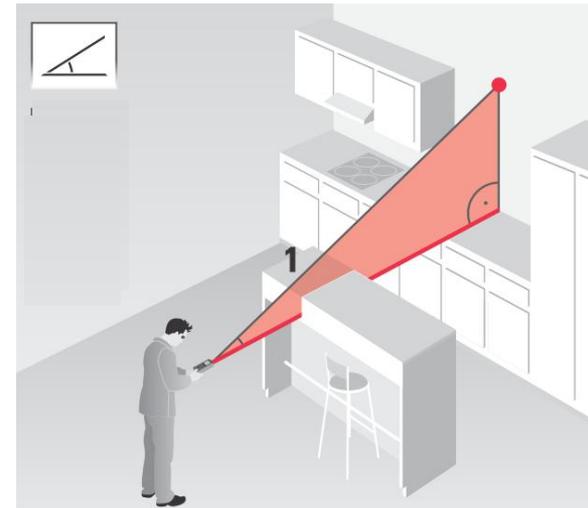
## Funzioni

### Tracciamento altezza



### Smart Horizontal Mode™

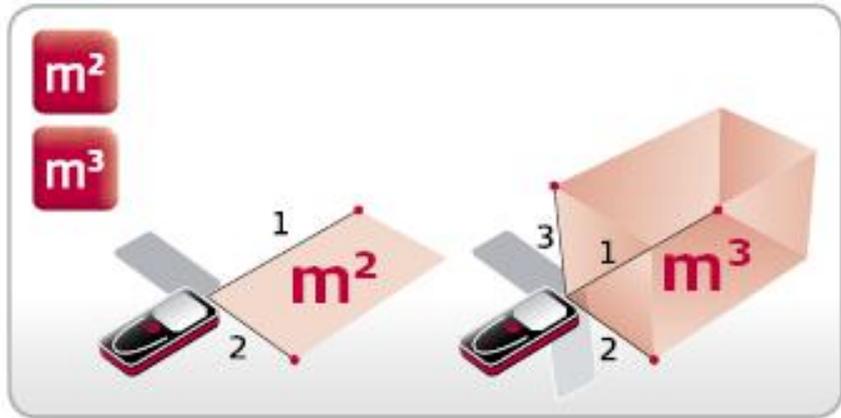
(es. distanza orizzontale con una sola misura inclinata, evitando così di spostare gli ostacoli)



# Leica DISTO™ X310

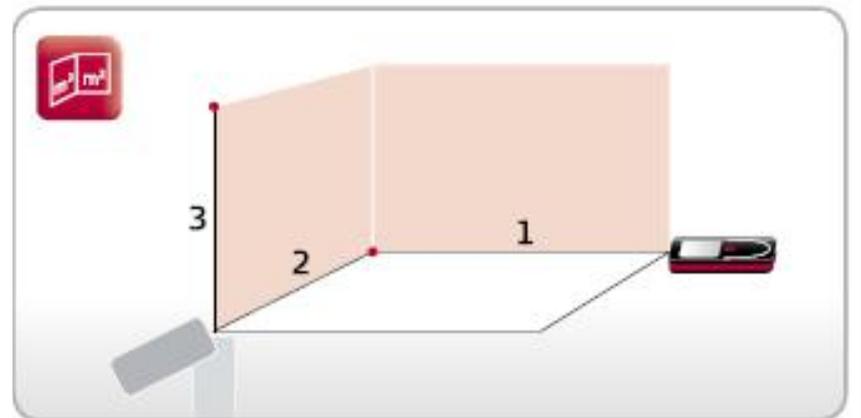
## Funzioni

### Area / Volume



### Funzione pittore

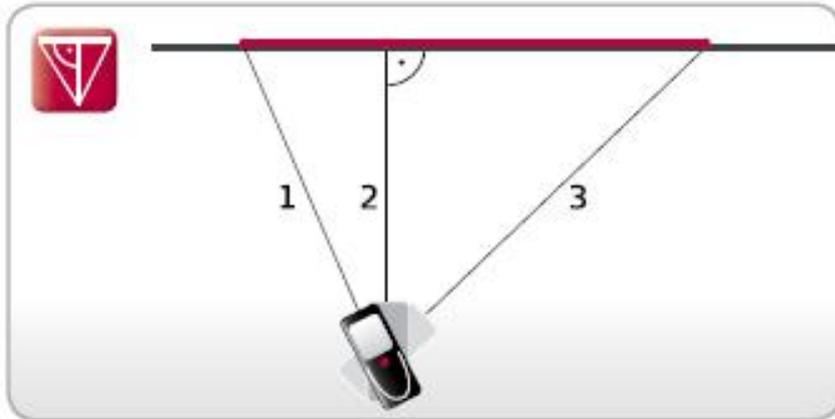
(es. facile calcolo delle superfici da tinteggiare)



# Leica DISTO™ X310

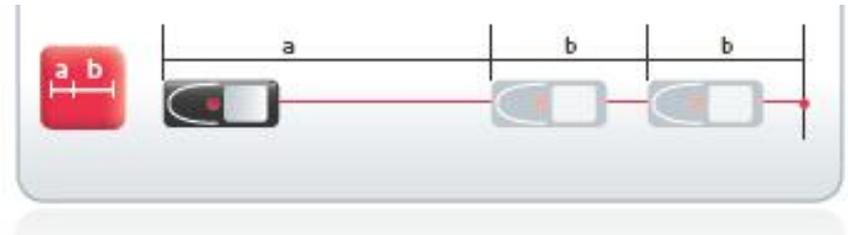
## Funzioni

### Pitagora

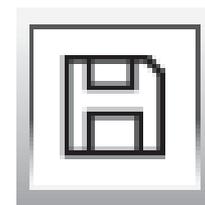


### Tracciamento

(possibile impostare 2 diverse distanze)



### Memoria

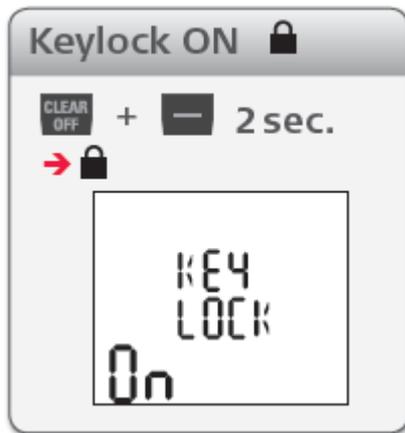


20 risultati

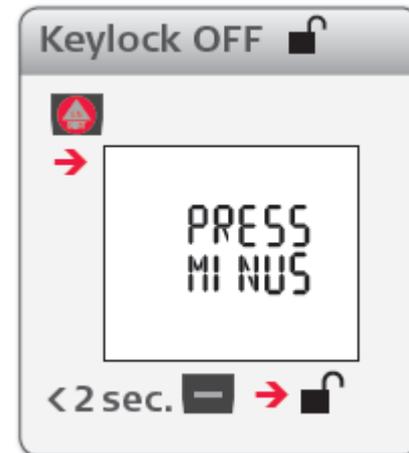
# Leica DISTO™ X310

## Blocco tastiera (On/Off)

Blocco tastiera opzionale “On”



Blocco tastiera opzionale “Off”



# Caratteristiche – Vantaggi

...e funzioni ancora più intelligenti...

<b>Caratteristiche</b>	<b>Vantaggi</b>
Precisione di +/- 1.0mm	Misurazioni precise
Range di inclinazione di 360°	Misure di inclinazioni (anche sopra testa), Smart Horizontal Mode™, Tracciamento di altezze
Funzionalità perfetta per utilizzi negli interni	Offre le funzioni più importanti e rilevanti per le misurazioni degli interni
Power Range Technology™	Prestazioni e misurazioni precise anche in condizioni di elevata luminosità
Rilevamento automatico del terminale multifunzione	Evita costosi errori di misurazione dovuti ad una impostazione manuale non corretta

# Caratteristiche – Vantaggi

...e funzioni ancora più intelligenti...

<b>Caratteristiche</b>	<b>Vantaggi</b>
Migliore illuminazione del display a 4 linee	Risultati visibili a colpo d'occhio (Area, Volume, ...), con eccellente retroilluminazione per leggere anche i risultati nel buio
IP 65 (protetto da polvere e getti d'acqua)	Progettato per resistere nell'uso quotidiano anche in ambienti di lavoro molto difficili
Impugnatura soft grip e alloggiamento in gomma	Una combinazione di robustezza ed ergonomia per la massima sensibilità al tatto
Ottenere la misurazione fino ad 80m con la semplice pressione di un tasto	Misurare in autonomia (un solo operatore, senza dover salire le scale)

# Leica DISTO™ X310

## Dotazione

### Confezione

- Custodia
- Cinturino da polso
- 2 AAA Batterie 1.5 V
- Manuale di istruzioni e sicurezza su CD
- Certificato del Produttore
- Quickstart (avvio rapido per un facile apprendimento)



Art. No. 790656

# Leica DISTO™ X310

## Manuale

→ ora ancora più intuitivo e facile da leggere.



- Nuova struttura
- Maggiori illustrazioni
- Meno testo
- Facile da comprendere

Measuring Functions
EN

Smart Horizontal Mode

1 2 Aim laser at target.

3

(up to 360° and a transverse tilt of ±10°)

Press key again to switch off horizontal measurement.

Height tracking

This function displays continuously the tracking height if the device is turned on a tripod. No 2nd distance measuring is needed as only the angle is automatically measured.

1 2x Aim laser at lower point.

3 Aim laser at upper points and angle/height tracking starts automatically.

5

4

6 Stops Height tracking and displays last measurement.

Leica DISTO™ X310 788479
14

# Nuovo Standard di Precisione e Gamma ISO 16331-1 → osserva le differenze



- Richiede specifiche dettagliate per un distanziometro laser ideato per l'utente finale
- Fornisce informazioni specifiche per l'uso pratico dello strumento
- Rende gli strumenti di misura comparabili nel punto vendita
- Indica che il produttore del distanziometro laser osserva il nuovo standard, prendendo seriamente il proprio lavoro!

# Nuovo Standard di Precisione e Gamma

## ISO 16331-1 → Contenuto



- **Considera l'impatto relativo alla qualità del target (bersaglio), la gamma ambientale e la temperatura**
- **Specifica la precisione (tolleranza) di un dispositivo**
  - Tolleranza tipica (muro bianco dipinto, scarsa luce ambientale, come ad esempio negli edifici, temperatura ambiente)
  - Tolleranza massima (obiettivi quasi neri o molto riflettenti come ad esempio il metallo, molta luce ambiente, come una grande luce solare diretta, funzionamento su tutta la gamma di temperatura)
  - Specifiche su tutta la gamma presa in esame
- **Specificare il campo di misura massima di un dispositivo**
  - Range tipico (muro bianco dipinto, scarsa luce ambientale come ad esempio negli edifici, temperatura ambiente)
  - Range in condizioni sfavorevoli (muro bianco dipinto, molta luce ambientale come una grande quantità di luce solare diretta)
  - Portata massima in condizioni ben precise ed in condizioni su target riflettente

## DASS / Garanzia

### Servizio Clienti amichevole prima di tutto

- 3 anni di garanzia se registrate il vostro prodotto entro 8 settimane dall'acquisto su [www.disto.com](http://www.disto.com)
- Senza problemi grazie alla sostituzione del dispositivo, invece di stime su costi di riparazione
- Potete trovare ulteriori informazioni relative al nostro Servizio Clienti amichevole nel manuale DASS



# Leica DISTO™ X310

## Accessori disponibili

- Treppiede TRI 100



Art. No. 757 938

- Treppiede TRI 70



Art. No. 794963

- TA 360 Adattatore



Art. No. 778 359

# Leica DISTO™ X310

## Accessori disponibili

- GLB30 Occhiali ad alta visibilità per laser 3 in 1
- Borsa
- UC20 Caricabatterie



Art. No. 780117



Art. No. 667169



Art. No. 788956.



Art. No. 723385



Art. No. 723774



Art. No. 766560

- **Piastra segnale GZM26**
- **Piastra segnale adesiva a croce**
- **Piastra segnale installabile**

**Leica DISTO™ X310**

**Applicazioni...**

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni - Piastrellisti

Attività: Misurare distanze per calcolare la quantità di materiale



→ Il DISTO X310 consente di risparmiare molto tempo, misurando con estrema precisione ed assoluta affidabilità.

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Pittori / Stuccatori

Attività: Misurare lunghezze dai bordi e dagli angoli



→ Grazie all'adattatore multifunzione con rilevamento automatico le misure dai bordi o dagli angoli vengono prese con estrema facilità.

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Costruzioni

Attività: Misurare uguali distanze per installare ad esempio la struttura di una facciata



→ La funzione Tracciamento dell'X310 garantisce intervalli precisi di misura anche su lunghe distanze

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Industria pubblicitaria

Attività: Misurare precisamente la dimensione o lo spazio disponibili per la pubblicità



→ Ad esempio con la funzione Pitagora è possibile misurare facilmente lo spazio disponibile senza utilizzare una scala e senza lavorare in altezza!

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Gestione facilitata

**Attività: Misurare la distanza esatta ad esempio tra due pilastri di cemento, anche oltre gli ostacoli.**



→ Con la modalità Smart Horizontal Mode™ le distanze precise in linea retta non sono un problema, anche in presenza di ostacoli!

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Industria pubblicitaria

Attività: Misurare precisamente la dimensione o lo spazio disponibili per la pubblicità

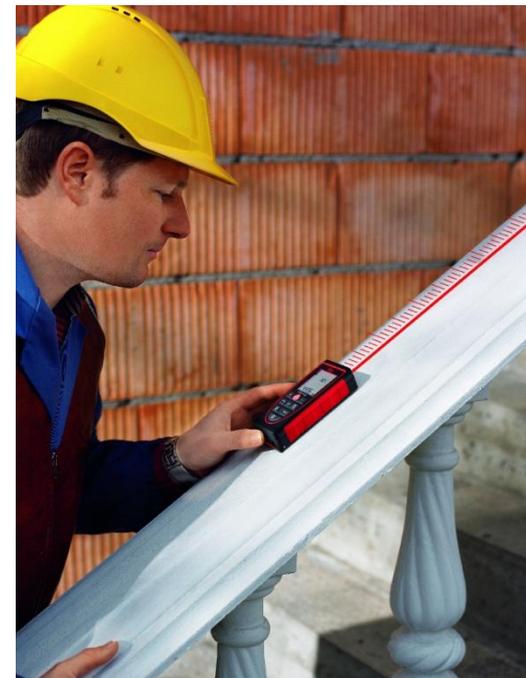
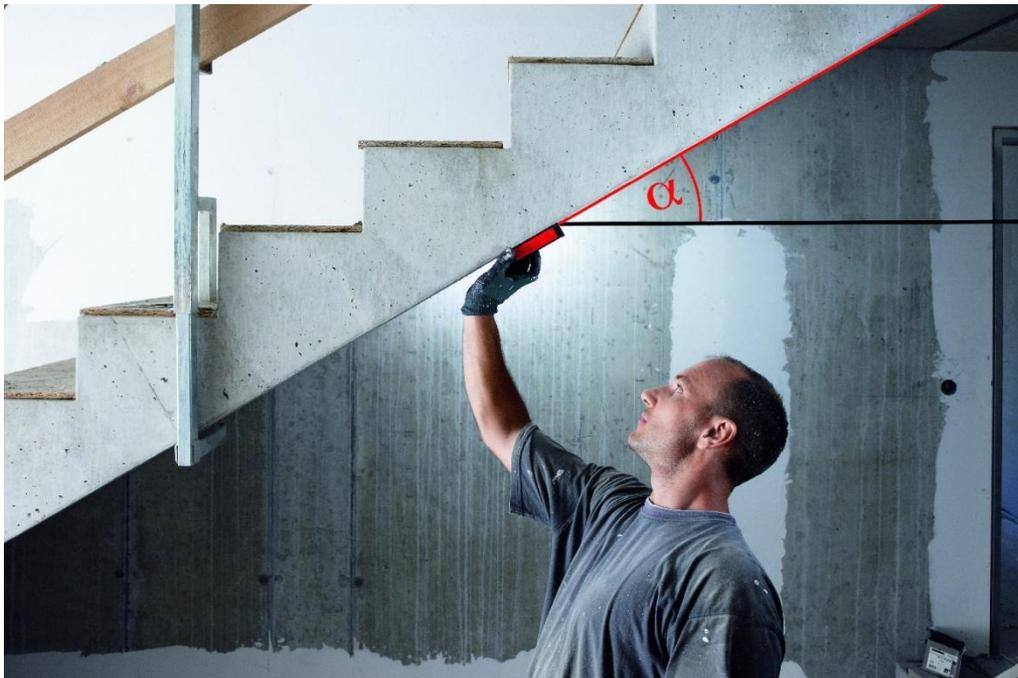


→ Le altezze indirette possono essere misurate facilmente e con precisione grazie alla funzione di tracciamento delle altezze!

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Installatori di scale

Attività: Misurare angoli e pendenze anche sopra la testa

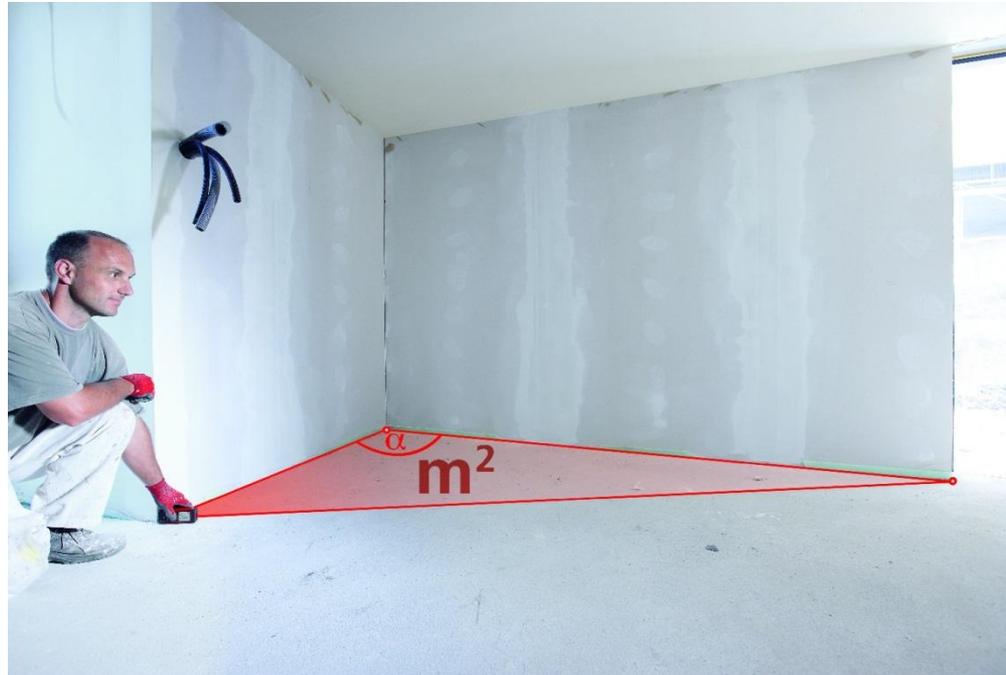


→ Grazie al sensore di inclinazione a 360° è possibile misurare le pendenze anche in posizioni sopra-testa!

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Installatori di pavimentazioni

Attività: Misurare gli angoli delle stanze e le aree dei triangoli per poter calcolare correttamente le quantità di prodotto necessarie

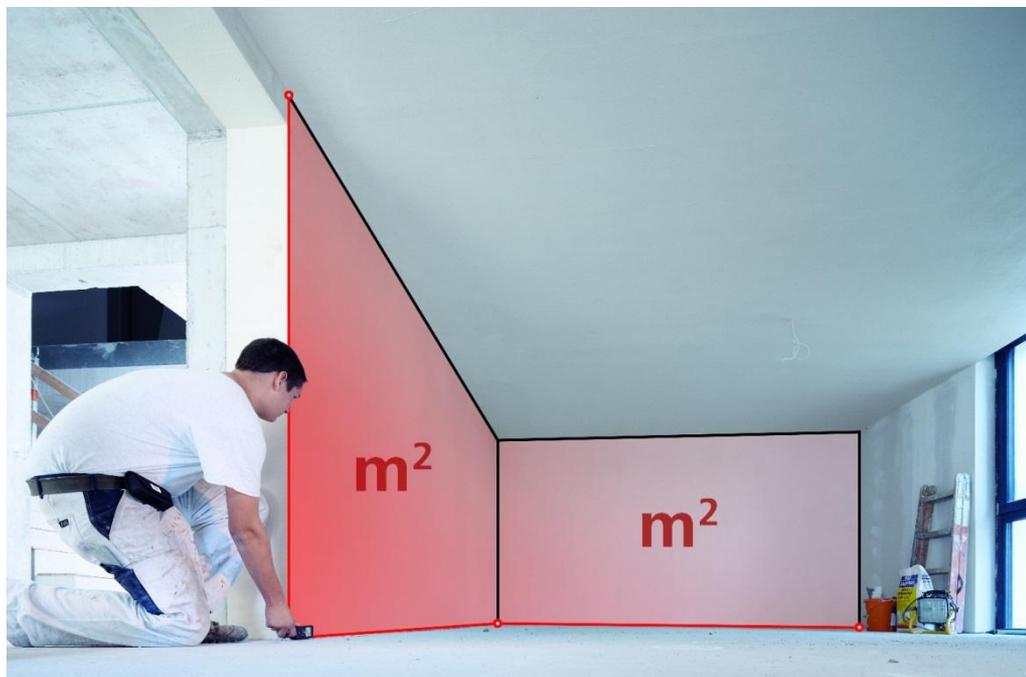


→ Con solo 3 misure è possibile misurare l'area del triangolo ed il relativo angolo formato dalle pareti, con estrema semplicità.

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Pittori

Attività: Misurare le superfici delle pareti per calcolare la quantità di colore necessaria (utilissimo anche per i preventivi!)



→ Con il DISTO X310 le superfici delle pareti possono essere facilmente calcolate all'interno della funzione 'Area'

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Elettricisti

**Attività: Prendere le misure per contrassegnare l'installazione di prese elettriche o punti di illuminazione**



→ La funzione di tracciamento implementata nel DISTO X310 abbinata ad un livello laser a linea fissa è la soluzione perfetta!

# Leica DISTO™ X310

## Applicazioni – Costruzioni generali

**Attività: Misurare in ambienti di lavoro molto difficili dove sporco, polvere ed acqua sono una costante**



**→ Utilizzare il misuratore laser X310 in classe IP 65 con il suo alloggiamento protetto è la soluzione perfetta per ogni cantiere**

# Leica DISTO™ X310

## Attività indicate

- Pavimentazioni
- Piastrellisti
- Pittori
- Intonacatori
- Controsoffittature
- Elettricisti
- HVAC
- Industria della pubblicità
- Montatori di scale
- Architetti
- Idraulici
- Falegnami
- Carpenterieri
- Installatori muri a secco
- Costruttori
- Allestimento di interni
- e molto altro ...

# Leica DISTO™ X310

## Testimonial



„Grazie al Leica DISTO™ X310 con il suo sensore di inclinazione integrato, posso gestire una vasta gamma di situazioni di misura, e sono stupefatto della sua robustezza!”

Jürgen Vallaster (Site Operative)