

# Leica Nova TS50

Precisione in ogni dettaglio

Nova



# Stazione Totale TS50

## Vera precisione, vera perfezione

La tecnologia di rilievo di ultima generazione è concentrata su un unico obiettivo: la precisione. Per poter affrontare ogni sfida e prendere decisioni in modo rapido, è necessaria la precisione e la perfezione che solo le tecnologie moderne possono offrire. E questo è esattamente quanto potrai avere con Leica Nova TS50.

Leica Nova TS50 ridefinisce il significato di precisione grazie all'ottima combinazione della misurazione angolare a quella della distanza. Nello stesso tempo offre accelerazione e velocità straordinarie per la più elevata efficienza, integrazione della fotocamera grandangolare e coassiale ed il software onboard di ultima generazione SmartWorx.

Vera perfezione: scopri Leica Nova TS50.



### FUNZIONALITÀ IMAGING IN OGNI SITUAZIONE

Leica Nova TS50 è caratterizzata da una fotocamera panoramica grandangolare e da una fotocamera coassiale dotata di 30 ingrandimenti ed autofocus. La tecnologia di elaborazione immagini fornisce un flusso di dati video in tempo reale sullo schermo al fine di visualizzare un'immagine di alta qualità. Le funzionalità imaging di Leica Nova TS50 aprono nuove opportunità per utilizzare questa perfetta stazione totale in molteplici applicazioni.



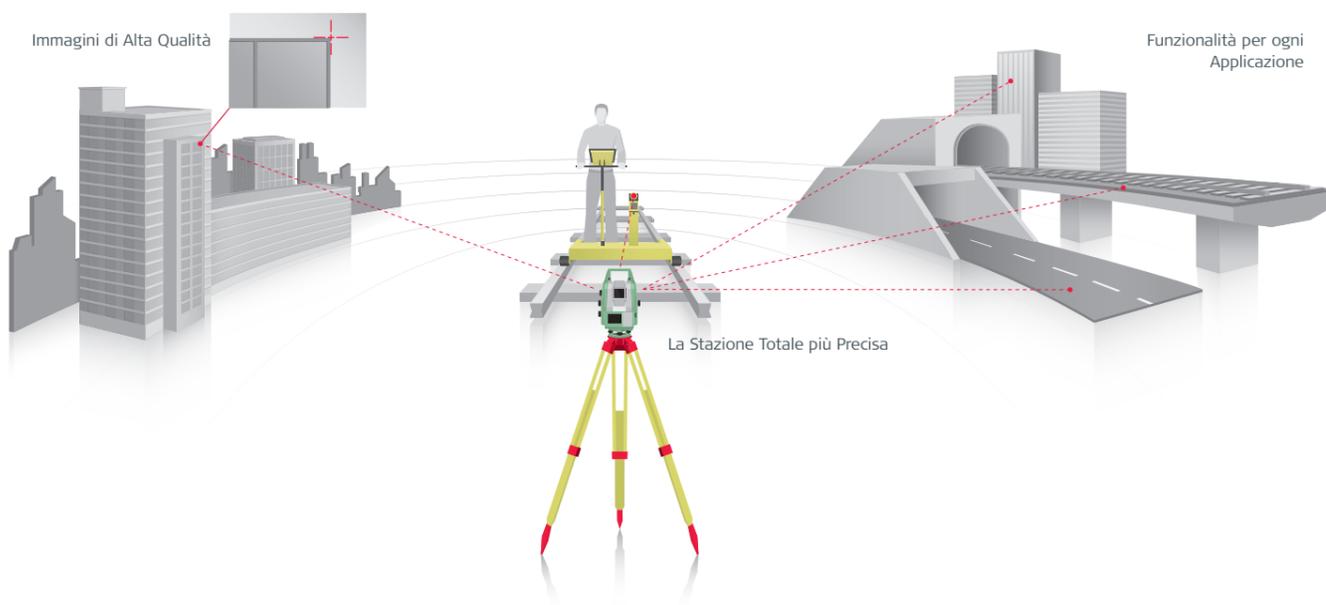
### TECNOLOGIA COLLAUDATA PER UNA VERSATILITÀ SENZA CONFRONTI

Leica Nova TS50 fornisce le funzionalità tipiche della stazione totale, integrate con un sensore di elevate precisioni ed alte prestazioni in una procedura di misura completamente automatica. Grazie ai vantaggi della connettività GNSS, Leica Nova TS50 offre la più completa versatilità fornendo risultati affidabili dovunque e quantunque ne hai bisogno.



### LEICA SMARTWORX

Leica Nova TS50 è equipaggiata dell'ultimo Software Leica SmartWorx per fornire prestazioni e facilità d'uso senza paragoni. Non importa quanto sia complicato un lavoro; Leica SmartWorx ha le funzionalità per completare ogni lavoro in modo semplice. Grazie ad operazioni identiche per TPS e GNSS, passare da una modalità all'altra è semplice ed immediato.



#### PRECISIONE ANGOLARE SENZA RIVALI

- Precisione Angolare 0.5"
- Precisione Puntamento Automatico 0.5" (ATR)

#### PRECISIONE EDM PINPOINT

- 0.6 mm + 1 ppm su prisma
- 2 mm + 2 ppm su qualsiasi superficie

#### FOTOCAMERA GRANDANGOLARE

- Live Stream a 20Hz
- Report di misura corredato da immagini semplici da comprendere
- Acquisizione automatica

#### FOTOCAMERA COASSIALE

- 30 ingrandimenti per immagini ad alta risoluzione e acquisizioni precise
- Messa a Fuoco Automatica (Autofocus)

#### SOFTWARE LEICA SMARTWORX

- Suite completa di applicativi
- Facilità d'uso grazie a grafiche intuitive, menu con struttura logica e flussi di lavoro semplificati.

#### AUTOMAZIONE ULTRA-DINAMICA

- Prima della Classe in velocità e accelerazione
- Ricerca automatica dei Prismi (PS)
- Ottimizzazione delle manutenzioni

## Un flusso di lavoro con infinite caratteristiche

Il software Leica Infinity è il partner perfetto di Leica Nova TS50. I dati rilevati e le immagini digitali acquisite da Leica Nova TS50 sono combinate perfettamente all'interno di Leica Infinity.

Rappresentazioni grafiche 3D intuitive dei dati acquisiti permettono di prendere decisioni in modo facile e veloce. In Leica Infinity è possibile visualizzare e ricalcolare i dati acquisiti in campo, verificare i risultati, personalizzare i report ed esportarli verso la piattaforma CAD. Le possibilità sono infinite.



Sia che vogliate misurare oggetti in un cantiere o abbiate bisogno di monitorare una diga o un ponte; sia che vogliate acquisire immagini digitali su un luogo di un incidente o scansionare una facciata di un edificio – avete bisogno di dati precisi. Leica Nova integra il tutto in un'unica soluzione compatta.

Leica Nova racchiude 90 anni di sviluppo continuo ed innovazione nella realizzazione di tecnologie di ultima generazione. Questa innovativa soluzione garantisce massime prestazioni, rapidità e semplicità d'uso in ogni ambito di applicazione. Leica Nova rappresenta il nostro impegno nel fornire precisione, affidabilità e flessibilità. Rapidità, versatilità e modularità sono le parole chiave che descrivono i benefici di Leica Nova; una soluzione unica che è in grado di supportarvi in ogni fase del vostro lavoro.

Leica Nova è la nuova dimensione nella tecnologia di misura – make the right decision.

**When it has to be right.**



**Distanziometro (Prisma),  
ATR e PowerSearch:**

Laser classe 1 conforme  
alle norme IEC 60825-1 resp. EN  
60825-1

**Piombo laser:**

Laser classe 2 conforme  
alle norme IEC 60825-1 resp. EN  
60825-1

**Distanziometro (No-Prisma):**

Laser classe 3R conforme  
alle norme IEC 60825-1 resp. EN  
60825-1

Immagini, descrizioni e dati tecnici non vincolanti. Tutti i diritti sono riservati.  
Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2013.  
808904it – VI.13 – Montfort Werbung – galledia.



**Leica Nova MS50**  
Brochure del prodotto



**Leica Nova TM50**  
Brochure del prodotto



**Leica Infinity**  
Brochure del Software



**Leica MultiWorx**  
Brochure del Software