

## Caratteristiche Tecniche

	CTS-662R6A	CTS-662R10
<b>Misura della Distanza</b>		
	Senza Prisma	600m / 1000m
Max. Range	1 Prisma	3.5km/ under good condition 4.0km
	3 Prismi	5.0km
	Target	1.0km
Precisione	Senza Prisma	0-300m 3mm+2ppm, 300-600m 5mm+2ppm, >600m 10mm+2ppm
	Con Prisma	i(2E2ppm D) mm
Letture		Massimo: 99999999.999m; Minimo: 1mm
Tempi di misura		Fine: <2s; Tracciamento: <0.25s; Ripetuta: <0.35s
Correzione Atmosferica		Automatica
Costante del Prisma		Automatica
<b>Misura degli Angoli</b>		
Metodo di misura		Encoder assoluto
Diametro del Disco (orizzontale/Verticale)		79mm
Letture Minima		0.1"/ 1" Optional
Precisione ISO 17123-3		2"
Compensazione		orizzontale: Doppio Verticale: Doppio
<b>Telescopio</b>		
Immagine		Dritta
Lunghezza		152mm
Apertura		45mm, (DTM: 47mm)
Ingrandimenti		30 X
Campo Visivo		1° 30'
Minimo Focus		3"
Distanza Minima di messa a Fuoco		1m
Illuminazione del Reticolo		Regolabile
<b>Compensatore Automatico</b>		
Sistema		Sensore Doppio Asse Liquido-elettrico
Rango di correzione		± 6'
Precisione		1"
<b>Sensibilità delle livelle</b>		
Livella Torica		30"/2mm
Livella Circolare		8' / 2mm
<b>Piombo Ottico</b>		
Immagine		Dritta
Ingrandimenti		3 X
Rango focale		0.3m~∞
Campo visivo		5°
Piombo Laser (optional)		5 intensità regolabili
<b>Generale</b>		
Display		3.7 pollici LCD, 320x240 dpi Touch Screen Retroilluminato, contrasto regolabile
Tastiera		Tastiera Alfanumerica/ 30 tasti retrilluminati
Tasto della misurazione di distanza		Tasto rapido di misurazione posto lateralmente
Puntatore Laser		Facile ricerca del punto
Guida luminosa (optional)		Indica la corretta posizione in modo facile e veloce
Bluetooth		Modo più semplice per trasferire i dati e connettersi
<b>Comunicazione</b>		
Camera		3.0MP, Disponibile con la CTS-662i
SD card		Previsto
I/F Porta Seriale		USB flash disk/ RS-232C(6pin)/ USB Mini-B/ SD card/ BLUETOOTH
<b>Batterie</b>		
Tipo Batteria		Ricaricabile Litio
Voltaggio		7.4 VDC
Durata della Batteria		Operando con angoli e distanza ogni 30 secondi dura 14 ore
<b>Caratteristiche Fisiche</b>		
Dimensioni		L216×W200×H350 mm
Peso( senza batteria)		5.2Kg
Protezione contro acqua e polvere		IP65
Memoria Dati	Memoria Interna	98M, per 833,000 blocchi di dati
	Memoria Esterna	SD Card 4GB, per. 34,000,000 Blocchi di dati 8G USB Flash disk, per 68,000,000 Blocchi di dati
Temperatura di esercizio		-20° +50°

## ACCESSORI



Prisma Singolo



Mini Prisma ADSmini112A



### Composizione della Confezione

- 1 Unità Strumento
  - 2 batterie Ricaricabili KB-25
  - 1 Caricabatterie con adattatore
  - 1 Cavo di collegamento a PC KE-203
  - 1 SD Card 1 kit strumenti
  - 1 deumidificatore 1 Piombo ottico
  - 1 Custodia Rigida
  - 1 Manuale d'uso
  - 1 Software CD
  - 1 Modulo Garanzia 1 Certificato QC 1Copertina impermeabile
  - 1 Cinghie per il trasporto
- Accessori Opzionali**
- Filtro Solare KF-20
  - Oculare Spezzato KDE-20

dealer info

ITALGEIN SRL

[www.italgein.it](http://www.italgein.it) info@italgein.it

Tel 0971 995868 cel 3296150283

# CTS-662 Series

Reflectorless Total Station

**SOUTH**  
Geosystems

Nuovo



Misura Senza Prisma 600/ 1000m  
Rapido e Potente Distanziometro  
Luminoso Touch Screen  
Tecnologia Bluetooth  
3MP Camera (Caratteristica Opzionale)

# Il tuo miglior alleato di lavoro Disegno avanzato con tecnologia superiore

## Caratteristiche Principali



**Misura senza prisma 600/1000m**  
Puntatore Laser, facile ricerca del punto



**Trasferimento Dati - memoria**  
Flash disk e SD card,  
Mini USB.



**Bluetooth**  
BT 4.0, connessione facile a  
collettori, palmari etc..



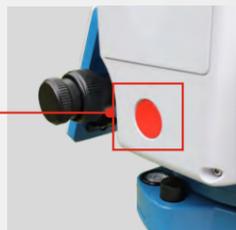
**Cuscinetto di centrimento a sfere**  
Risolve il problema di inceppamento degli assi, è più stabile e affidabile.



**Sensore T-P correzione automatica**



**Batteria al litio di lunga durata**



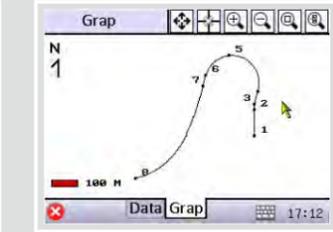
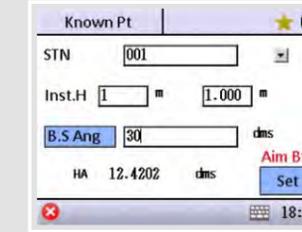
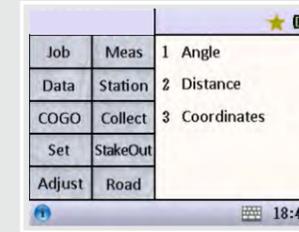
**tasto attivazione EDM**  
tasto di misurazione rapida posto lateralmente. Evita interferenze possibili con la misura degli angoli  
Pratico per l'uso con guanti.

**Tastiera e tasti retroilluminati**  
risposta veloce e Precisa.

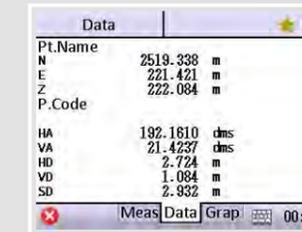
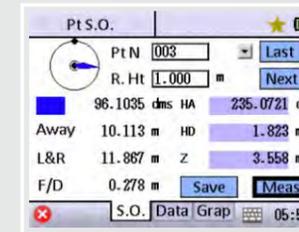
**Tecnologia di retroilluminazione attiva**  
Doppio Display, lavora con un display, il secondo si spegne per risparmiare la batteria.

**touch screen alta risoluzione**  
Luminoso, 3,5 pollici, touch screen disegno semiriflettente, 320\*240, facile da leggere anche sotto il sole.

## Interfaccia Software



Lavoro professionale con il software grafico eccellente, facile e intuitivo anche per operatori inesperti



## APPLICAZIONI



**Misure in edilizia**  
Misura di angoli e pareti senza necessità del prisma migliora efficienza e velocizza il lavoro



**Misura delle dighe**  
Fino a 500m, il prisma non è necessario. il lavoro di rilevamento è facilmente eseguibile

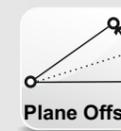
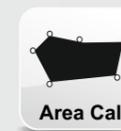
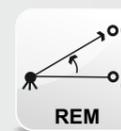
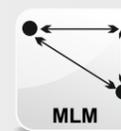


**Misura di Costruzioni Navali**  
Posizionamento e rilievo di grandi costruzioni navali



**Misura di Tunnel**  
si possono misurare punti senza ausilio del prisma. L'acquisizione dei punti è più semplice.

## Programmi a bordo



## Funzione Immagine



La funzione immagine disponibile sulla CTS-662i fotocamera da 3.0 megapixel sul distanziometro. Cattura le immagini a colori dei punti misurati. Immagini che possono essere salvate e post-processate con rilevanti informazioni dei punti.