Caratteristiche Tecniche

		CTS-662R6A	CTS-662R10
Misura della Distanza			
Max. Range	Senza Prisma	600m	1000m
	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	¡(2£2ppm¡D) mm	
Lettura		Massimo: 99999999.999m; Minimo: 1mm	
Tempi di misura		Fino: <2s; Tracciamento: <0.25s; Ripetuta: <0.35s	
Correzione Atmosferica		Automatica	
Costante del Prisma		Automatica	
Misura degli Angoli			
Metodo di misura		Encoder assoluto	
Diametro del Disco (orizzontale/Verticale)		79mm	
Lettura Minima		0.1"/ 1" Optional	
Precisione ISO 17123-3		2"	
Compensazione		orizzontale: Doppio Verticale: Doppio	
Telescopio			
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	
Compensatore Automatico			
Sistema		Sensore Doppio Asse Liquido-elettrico	
Rango di correzione		±6'	
Precisione		1"	
Sensibilità delle livelle			
Livella Torica		30"£2mm	
Livella Circolare		8' / 2mm	
Piombo Ottico			
Immagine		Dritta	
Ingrandimenti		3 X	
Rango focale		0.3m～∞	
Campo visivo		5°	
Piombo Laser (optional)		5 intensità regolabili	
Generale			
Display		3.7 pollici LCD, 320i240 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	
Comunicazione			
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	
Batterie			
Tipo Batteria		Ricaricabile Litio	
Voltaggio		7.4 VDC	
Durata della Batteria		Operando con angoli e distanza ogni 30 secondi dura 14 ore	
Caratteristiche Fisiche			
Dimensioni		L216×W200×H350 mm	
Peso(senza batteria)		5.2Kg	
Protezione ad 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

TK21T TK25T

Prisma Singolo

Dia.: 25.4mm
Offset: -17.5/-7.5mm

Mini Palina: 30cm˜4, ¦10mm

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 Operation Manuale
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

ITALGEIN SRL
Ctr Porco Morto Sn
85055 Picerno PZ
Tel +39 0971795073
www.italgein.com
info@italgein.com

CTS-662 Series

Reflectorless Total Station

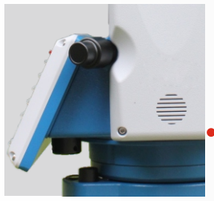
ITALGEIN

Il tuo miglior alleato di lavoro
Disegno avanzato con tecnologia superiore

Caratteristiche Principali

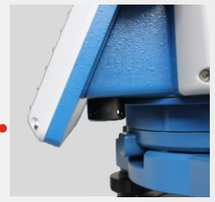
Misura senza prisma 600/1000m
Puntatore Laser, facile ricerca del punto

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



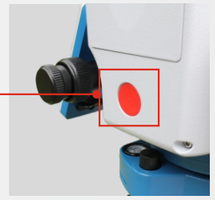
Bluetooth
BT 4.0, connessione facile a collettori, palmari etc..

Cuscinetto di centramento 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



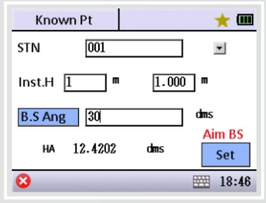
tasto attivazione EDM
tasto di misurazione rapida posto lateralmente. Evita interferenze possibili con la misura degli angoli
Pratico per l'uso con guanti.

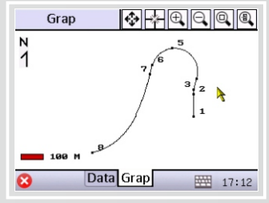
Tastiera e tasti retroilluminati
risposta veloce e Precisa.

touch screen alta risoluzione
Luminoso, 3.5 pollici, touch screen disegno semiriflettente, 320*240, facile da leggere anche sotto il sole.

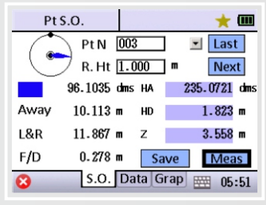
Tecnologia di retroilluminazione attiva
Doppio Display, lavora con un display, il secondo si spegne per risparmiare la batteria.

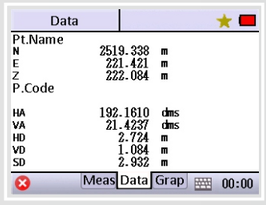
Interfaccia Software

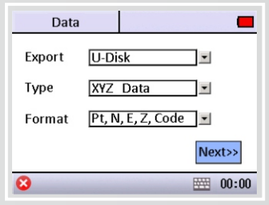




Lavoro professionale con il software grafico eccellente, facile e intuitivo anche per operatori inesperti







APPLICAZIONI

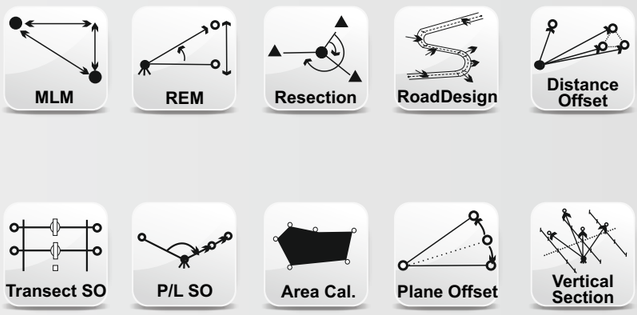
Misure in edilizia
Misura di angoli e pareti senza necessità del prisma migliora efficienza e velocizza il lavoro

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. I Punti da misurare sono più facili

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.