

SPECIFICHE TECNICHE

	KTS-462R10LC	KTS-462LLC
Misura		
1 Prisma	5.0km	
3 Prismi	8-10 km	
Mini prisma	1000m	
Senza Prisma	1000m	N/A
Doppio Display Digitale	Maximum: 99999999.9999 Minimum: 0.1mm	
Precisione	Con prisma: 2mm+2ppm, Senza prisma: 3mm+2ppm	
Tempo di Misura	Tracciamento 0.1s, Fine 0.3s (optimal)	
Correzione Atmosferica	Correzione Automatica	
Costante del Prisma	Correzione Automatica	
Misura degli Angoli		
Metodo di Misura	Encoder assoluto	
Diametro del Disco	79mm	
Lettura Minima	1"/ 5" Optional	
Precisione	2"	2"
Metodo di detenzione	Orizzontale: Doppio	Verticale: Doppio
Telescope		
Immagine	Dritta	
Lunghezza	154mm	
Apertura	45mm(DTM:50mm)	
Ingrandimenti	30 X	
Campo Visivo	1,30mt	
Risoluzione	3"	
Minimum Focus	1m	
Compensation		
Sistema	liquido elettrico su due assi	
Rango di Correzione	+/-4"	
Risoluzione	1"	
Sensibilità delle Livelle		
Livella Tubolare	30"/2mm	
Livella Circolare	8"/2mm	
Piombo Ottico/Piombo Laser		
Immagine	Dritta	
Ingrandimenti	3x	
Messa a Fuoco	0.5mt	
Campo Visivo	5°	
Momoria e Comunicazione		
Memoria Interna	2M/24000 Punti	
Memoria Esterna	SD card (up to 32G)	
Porta di Comunicazione	RS-232, mini USB	
Display		
Tipo	Doppio display, 6 linee	
Batterie		
Alimentazione	Batterie Ricaricabili Litio (3100 mAh)	
Voltaggio	7.4 V DC	
Durata delle Batterie	8 hours	
Dimensioni e Peso		
Dimensioni	160mm;150mm;330mm	
Peso	5.8 kg	
Caratteristiche Ambientali		
Protezione (IEC60529)	IP56	
Temperatura di Lavoro	-20j~50j	
Umidità	95%, non-condensa	

CONFIGURAZIONE STANDARD



1. Unità Strumento
2. Batterie Ricaricabili KB35A
3. Carica Batterie e adattatore
4. Cavo per connessione pc KE-203
5. SD Card
6. Kit Strumenti
7. Panno
8. Piombo
9. Custodia Rigida
10. Operation Manual
11. Software CD
12. Modulo Garanzia
13. Certificato QC
14. Copertura Impermeabile
15. Tracolle per trasporto

1x
2x
1x
2x

Batterie e Carica Batterie



KB-35A



KC-20

EU/US/JP/UK/UL Carica Batterie disponibili

ACCESSORI COMPATIBILI (Optional)



Filtro Solare
KF-20



Oculare Spezzato
KDE20



La Scelta Migliore, Qualità e Prezzo

KOLIDA

KOLIDA KTS-462 R10LC

Stazione Totale Reflectorless

Misura Senza Prisma Fino a 1000 Mt
Distanziometro Rapido e Potente
Avanzato sistema di misura angolare
Svariate Interfacce di Comunicazione
Disegno Resistente e protezione IP56



KOLIDA
KOLIDA INSTRUMENT

ITALGEIN S.r.l.
 Ctr Porco Morto Sn 85055 Picerno (PZ) ITALIA
 Tel: +39-0971795073 Fax: +39-0971795073
 E-mail: info@italgein.it http://www.italgein.it

KTS-462R10LC Stazione Totale Reflectorless

Nuova Stazione Totale Kolida KTS 462R10 Nuovo Design con Tecnologia Migliorata

La KTS 462R10LC è stata progettata per fornire la più recente tecnologia ai topografi di tutto il mondo, si potranno apprezzare il miglioramento tecnico e i vantaggi dal primo momento in cui si comincia a lavorare con questa apparecchiatura.

Caratterizzato da un EDM ultra-potente, La KTS-462R10LC è in grado di misurare fino a 1000 metri senza prisma con una incredibile precisione di solo 3 millimetri + 2 ppm, e in modalità prisma è in grado di misurare fino a 5Km con un solo prisma.

Le misurazioni vengono effettuate più velocemente che mai: un decimo di secondo in modalità di tracciamento e tre decimi di secondo in modalità fine. Si può utilizzare il punto luminoso del laser per individuare i punti da misurare.

Sistema Ottico Migliorato

La kts 462R10LC è dotata di una lente dell'obiettivo di nuova concezione, ha una migliore tenuta ed è più resistente, senza pericoli di scollamenti, la protezione all'acqua e polvere, quindi alla impermeabilità è notevolmente aumentata.

La nuova lente offre maggiore luminosità nel campo visivo, il segnale di ricezione copre una vasta area, aumentando il campo di utilizzo del segnale EDM. La precisione di misurazione con rifrazione solare o con nebbia è stata notevolmente migliorata.



Avanzato e Ultra-Potente, EDM

- ~600m Senza Prisma
- ~5000m Con 1 solo prisma
- ~Tempi di misura: 0.1-0.3 secondi
- ~Coaxial red laser pointer
- ~Migliori prestazioni in caso di Nebbia



Vari modi di Comunicazioni

- ~Memoria SD fino a 2GB
- ~Porta Mini USB
- ~Porta Seriale RS-232
- ~Protezione Ambientale



Avanzato Sistema Angolo Encoder

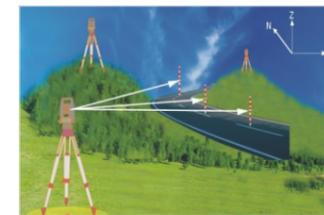
- ~Disponibile con precisione Angolare 2"
- ~Migliorato con 4 sensori ccd
- ~Auto Calibrazione
- ~Comprovata tecnologia di alta precisione



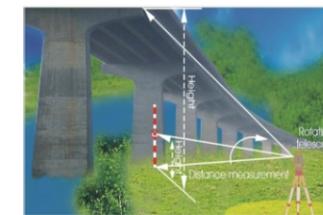
Rugged, Waterproof Design

- ~Protezione acqua/polvere IP56
- ~Sensore Atmosfera/Temperatura
- ~Precisione angolare Stabile
- ~Tastiera Alfanumerica retro Illuminata

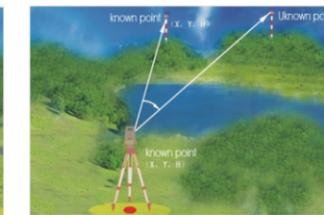
Diversi Programmi a Bordo



Misura coordinate 3-D



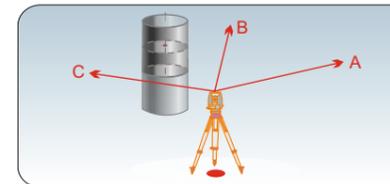
Altezze Remote



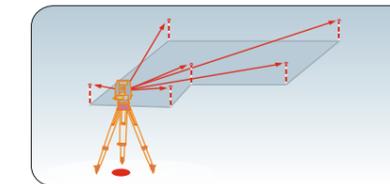
Intersezione



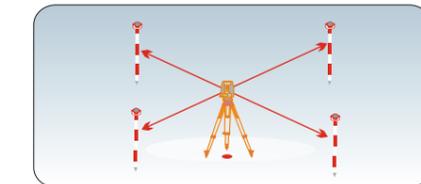
Strade



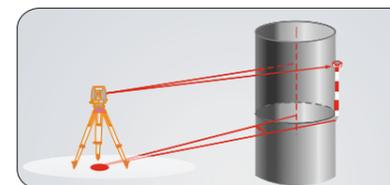
Linea Mancante



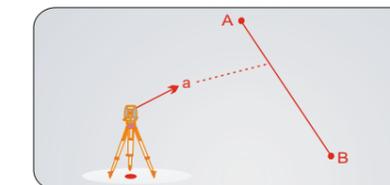
Calcolo dell'Area



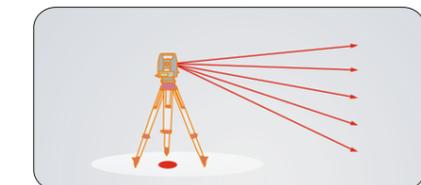
Resezione



Misura in Offset

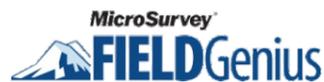


Punto e Linea (Linea base)



Proiezione

Software di terze parti Supportati (con palmari sr232)



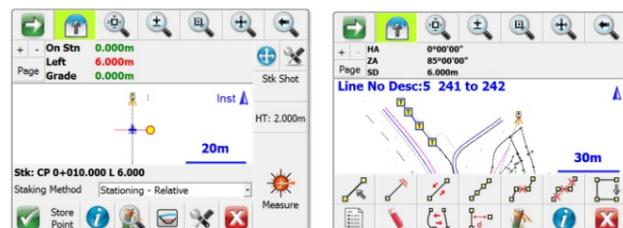
Gli utenti possono scegliere nel menu Fieldgenius le stazioni totali Kolida prendendo il pieno vantaggio che esso offre.

Il Display potente aiuta a completare il progetto velocemente utilizzando il controller Palmare.

MicroSurvey Fieldgenius ha molti programmi per stazione totale, COGO e modalità di Rilievo. Il display è stato progettato per un utilizzo intuitivo e con icone standard personalizzate è facile accedere per le modifiche



SurvCE può ricevere le misure delle stazioni totali KOLIDA graficamente e mostrarle su SurvCE mappa. Un rettangolo può essere definito da tre punti con il comando rettangolo. Potente software per pc consente agli utenti di codificare gli stili definiti da loro stessi. Facilmente si passa dalla modalità GNSS alla modalità TS.



Confronto tra Stazioni Totali KTS 440

	442LLC	442R6LC	462R10L	472R10LC
Tipo Laser	Infrarosso Laser	Laser Visibile		
Rango	5,000m Con 1 prism	600m Senza Prisma 5000m Con 1 prism	1000m senza Prisma 5000m con 1 prism	
Puntatore Laser	N/A	Si		
Sistema Operativo	DOS			Windows CE 6.0
Memoria Interna	2MB (24000 punti)		4MB (48000 punti)	128MB DDR 512MB NandFlash
SD Card	Fino a 32GB			
Correzione Atmosfera/Temperatura	Manuale		Automatico	
Bluetooth	N/A		Optional	
Batterie	2700mAH		3100mAH	