

SPECIFICHE TECNICHE

| KTS-472R10LC / KTS472R20LC | | |
|------------------------------------|--------------------|--|
| Misura delle distanze | | |
| Rango | 1 Prisma | 5.0km |
| | senza Prisma | 1000m / 2000 |
| | Target Riflettente | 2.0km |
| ※Oggetto in ombra o cielo coperto | | |
| Accuratezza | 1 Prisma | (1+1ppm×D) mm |
| | Senza Prisma | (3+2ppm×D) mm |
| | Target riflettente | (2+2ppm×D) mm |
| Letture | | Max:99999999.9999m Min:0.1mm |
| Tempi di Misura | senza prisma | Fine Mode:<0.3s; Tracking Mode:<0.1s |
| Correzione atmosferica | | Auto, Auto Correzione |
| Costante del Prisma | | Manuale, Auto Correzione |
| Sensore della temperatura | | Auto, Auto Correzione |
| Misura degli angoli | | |
| Metodo di misurazione | | Assoluto continuo |
| diametro del disco Encoder | | 79mm |
| Letture minima | | 0.1" |
| Accuratezza | | 2" |
| Metodo di rilevamento | | Orizzontale: Dual, Vertical: Dual |
| Piattaforma OS e hardware | | |
| Sistema Operativo | | Windows CE 6.0 |
| Display | | 3.5 inch. 640x480 Touch screen illuminato |
| Comunicazione Dati | | RS232, Mini USB, SD Card |
| Processore | | Intel PXA310 806MHZ |
| Memoria | | 128M DDR, 512M NAND Flash |
| Bluetooth | | 30M rango. Class 2, V2.0+EDR |
| WiFi | | si |
| Processore controllo alimentazione | | Regola tensione e frequenza, risparmia energia |
| Telescopio | | |
| Immagine | | Dritta |
| Lunghezza telescopio | | 154mm |
| Apertura obiettivo | | 45mm,(EDM:50mm) |
| Ingrandimenti | | 30x |
| Campo Visivo | | 1° 30' |
| Distanza Minima messa a fuoco | | 1m |
| Risoluzione | | 3" |
| Compensatore | | |
| Sistema | | Doppio Asse Liquido-elettrico |
| Working Range | | ±3' |
| Accuratezza | | 1" |
| Livelle | | |
| Livella Torica | | 30" / 2mm |
| Livella Circolare | | 8/ 2mm |
| Piombo Ottico | | |
| Immagine | | Dritta |
| Ingrandimenti | | 3x |
| Rango messa a fuoco | | 1m - ∞ |
| Campo visivo | | 5° |
| Batterie | | |
| Tipo | | Batterie Ricaricabili Li-ion |
| Voltage | | DC 6V |
| Durata delle Batterie | | 10 hrs |
| Varie | | |
| Temperatura di lavoro | | -20°C ~ +50°C |
| Dimensione e peso | | 200x190x350mm, 6.0kg |
| Piombo Laser | | Piombo Laser (Piombo ottico opzionale) |

CONFIGURAZIONE STANDARD



- | | |
|-------------------------|----|
| 1.Strumento | 1x |
| 2.Batterie ricaricabili | 2x |
| 3. Carica Batterie | 1x |
| 4.Cavo Comunicazione | 1x |
| 5.Cavo Mini USB | 1x |
| 6. SD Card | 1x |
| 7. attrezzi | 1x |
| 8. Panno | 1x |
| 9. Piombo | 1x |
| 10.Custodia antiurto | 1x |
| 11.Manuale d'uso | 1x |
| 12.Carta di Garanzia | 1x |
| 13.Certificato QC ok | 1x |
| 14.Copertina | 1x |
| 15.Cintura tracolla | 2x |

Batterie e Caricatore



EU/US/JP/UK/UL modelli disponibili

ACCESSORI COMPATIBILI



Filtro Solare
KF-20

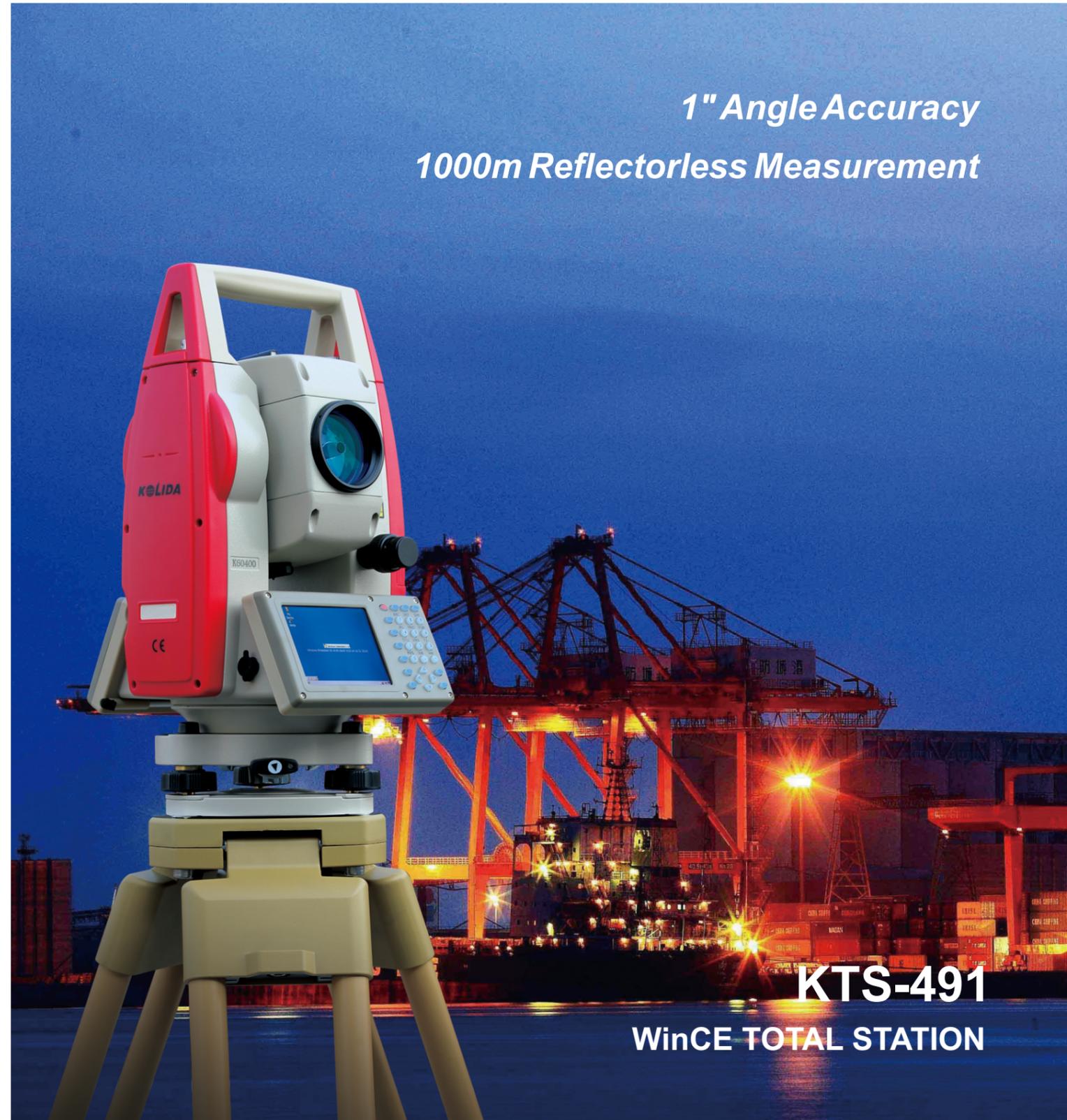
Oculare spezzato
KDE20

CE



KOLIDA
Professional's Choice

1" Angle Accuracy
1000m Reflectorless Measurement



KTS-491

WinCE TOTAL STATION

KOLIDA
Professional's Choice

ITALGEIN SRL DISTRIBUTORE UFFICIALE

Contrada Porco Morto N° 20 | 85055 | PICERNO (PZ)
Tel: +39-0971 1746799 | Fax: +39-0971 1741271 | Mobile +39-3296150283
Email: italia@kolida.it | italgein@italgein.it | www.kolida.it | www.italgein.it

KTS 472 Stazione Totale WIN-CE

Le nuove stazioni totali KTS-472 di KOLIDA Nuovo design avanzato con tecnologia migliorata

KTS-472 è progettato per fornire la tecnologia più recente ai topografi di tutto il mondo, apprezzerai la tecnica, miglioramento e vantaggi dall'inizio del lavoro con questa attrezzatura.

Dotato di un EDM ultra potente, il Kolida KTS-472 è in grado di misurare fino a 1.000m / 2000m senza riflettore ad un'incredibile precisione di 3 mm + 2 ppm, e in modalità prisma è in grado di misurare fino a 5.000 m con 1 prisma.

Le misurazioni vengono acquisite più velocemente che mai: 0,1 secondi in modalità di tracciamento e 0,3 secondi in modalità fine. Sono presenti anche puntamenti laser.

Nuovo touch screen e nuovo programma

Il touch screen da 3,5 pollici rende il funzionamento molto più semplice. Alta risoluzione 640 * 480 con qualità evidenziata a colori reali migliora notevolmente la visibilità sotto il sole e la retroilluminazione la funzione migliora anche il funzionamento notturno.

KOLIDA ha sviluppato Mapping Genius e Engineering Genius come software di mappatura gratuito per la KTS-472. Il sistema operativo Windows CE 6.0 supporta anche Carlson SurvCE, MicroSurvey Field Genius e altri software per fornire una soluzione completa dal campo all'ufficio per tutte le esigenze di lavori di rilievo.



EDM ultra potente e avanzato

- 1000m / 2000m senza prisma
- 5000m con 1 prisma
- 0.1-0.3 tempi di misura in secondi
- puntatore laser rosso coassiale
- Prestazioni migliorate in condizioni di nebbia



Varie interfacce di comunicazione

- USB Flash Disk (Tramite Cavo OTG)
- Memoria SD Fino a 32GB
- Porta Mini USB
- Porta seriale RS-232
- Protezione ambientale



Sistema Operativo Windows CE 6.0

- KOLIDA Mapping Genius
- KOLIDA Engineering Genius
- Carlson SurvCE (optional)
- MicroSurvey Field Genius (optional)



Design robusto e impermeabile

- Protezione IP55 impermeabile / antipolvere
- Sensore di atmosfera / temperatura
- Precisione dell'angolo stabile
- Tastiera alfanumerica con retroilluminazione

Nuove Funzionalità

Bluetooth

La comunicazione Bluetooth è disponibile per la KTS-491. Con il Bluetooth puoi connettere facilmente il tuo registratore dati con la stazione totale senza uso di cavi. Questa tecnologia porta flessibilità totale per le operazioni sul campo.



WIFI

Kolida KTS-472 è dotato di modulo WIFI e supporta la funzione WIFI. Puoi facilmente navigare in Internet e comunicare con altri telefoni cellulari o computer con WIFI.

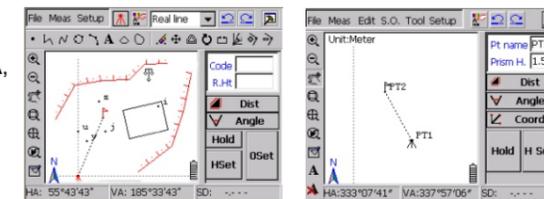


| | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | | | |
| 1000m senza prisma | Amplificatore a basso rumore | Vettore Frequenza | Analisi Fase di rumore | HD Display | Raggio Laser Coassiale | Misura ultraveloce | Dual Compensazione | Sensore T/P |
| | | | | | | | | |
| Codifica 4 sonde | IP55 | Windows CE 6.0 | Piombo Laser | Puntatore Laser | Wireless Transfer | Bluetooth Link | Memoria SD | Interfaccia USB |

Vari Programmi

Mapping Genius

Mapping Genius è un software integrato per la raccolta dei dati sul campo e mappatura. Con i vantaggi di laptop, data collector, PDA, realizza l'integrazione di opere interne ed esterne.



Mapping Genius

Engineering Genius

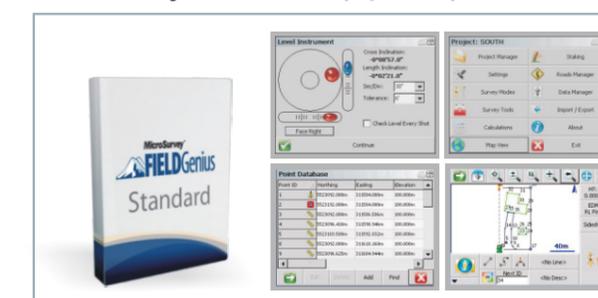
Engineering Genius

Engineering Genius è progettato appositamente per la costruzione. Permette la raccolta e il calcolo dei dati e programmi di mappatura che possono essere applicati in vari lavori.

Carlson SurvCE (Optional)



MicroSurvey FieldGenius (Optional)



Comparazione tra le Stazioni Totali KTS

| | 472R10LC | 442R10LC | 462R10L | 491 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Laser Type | Infrared Laser | | Visible Laser | |
| Rango | 1000m non-prism 5000m by 1 prism |
| Puntatore Laser | YES | | Yes | |
| Sistema Operativo | | DOS | | Windows CE 6.0 |
| Memoria interna | | 4MB (48000 points) | 4MB (48000 points) | 128MB DDR 512MB NandFlash |
| SD Card | | Up to 32GB | | |
| Correzione Atmosferica e Temperatura | Automatic | | Automatic | |
| Bluetooth | Yes | | Yes | Yes |
| Batterie | 3100mAH | | 3100mAH | |