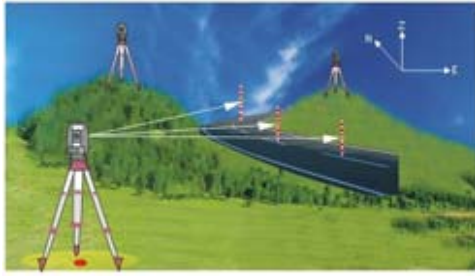


<b>Modello</b>	KTS-582L	KTS-585L	KTS-5810L	KTS-5820L
Memoria	10000 Punti	10000 Punti	10000 Punti	10000 Punti
<b>Telescopio</b>	Lettura coassiale e misura ottica di distanza			
Immagine	Dritta			
Ingrandimenti	30x			
Diametro dell'obiettivo	45mm (EDM: 50mm)			
Lunghezza del Cannocchiale	154mm			
Risoluzione	4"			
Campo Visivo	1°30'			
Distanza Min.messa a Fuoco	1m			
<b>Misura degli Angoli</b>				
Precisione (DIN18723)	2"	5"	10"	20"
Sistema di Misura	Centesimale, Sessagesimale; Selezionabile			
Tipo Lettura				
Metodo di Misura	mediante encoder Assoluto			
Diámetro del disco	Ø79mm			
Risoluzione	1"/5"/"10, 0,0003G/0,001G, 0.001m/0.01m			
Unità di misura	360°/400Gon/6400mil selezionabile			
<b>Misura della Distanza (Buone condizioni Atmosfèriche)</b>				
1 Prisma	5000m	5000m	5000m	5000m
3 Prismi	8000m	8000m	8000m	8000m
Precisione	±(2mm+2ppm×D)		±(2mm+2ppm×D)	
Display	Max: 999999.999m; Min: 1mm			
Unità di misura	M or Ft selezionabile			
Tempo di Misura	1"-singola misura; 0,3"-Misura ripetuta; 0,1"-Tracciamento			
<b>Correzione atmosfèrica</b>				
Temperatura	°C or °F			
PPM	Manuale/Automatica hPa/mmHg/inHg			
Correzione atmosfèrica e curvatura terrestre	inserimento manuale dei Dati Correzione Automática K=0.14/02			
Costante del prisma	0mm/30mm			
<b>Piombo ottico</b>				
Immagine	Dritta			
Ingrandimenti	3x			
Messa a Fuoco	5° - infinito			
<b>Compensatore</b>				
Tipo	Dual Axis piastra elettrica rilevamento liquido /Bolla			
Precisione	±1"			
<b>Sensibilità delle Livelle</b>				
Bolla Torica	30"/2mm			
Bolla Circolare	8"/2m			
Rango di lavoro	±3'			
Display	Alfanumérico, 20 caratteri x 8 linee			
Tastiera	Alfanumérica 28 tasti			
Uscita Dati (Cavo)	RS-232C compatibile, baud rate: 1.200 a 115.200 bps			
<b>Batteria</b>				
Batteria KB-20	Ricaricabile Ni-H; Output: DC 6V			
Durata della Batteria	8Hrs con Bateria KB-20A			
caricabatteria KC20	220V or 110V, 50HZ			
Tempo di Ricarica	Aprox. 60 minuti con caricabatteria standard			
Rango di Lavoro	-20°C ~ +45° C			
Tricuspide	Staccabile			
<b>Accessori</b>				
Treppiede raccomandato	Treppiede M1N O W1H			
Packing Details	1pc per Carton; 12kgs per Carton; Dimensions per Carton: 0.07CBM (50cm x30cm x40cm)			
Note: Ogni aggiornamento può verificarsi senza preavviso				

# Stazione Totale Kolida

## Misura delle coordinate in 3D



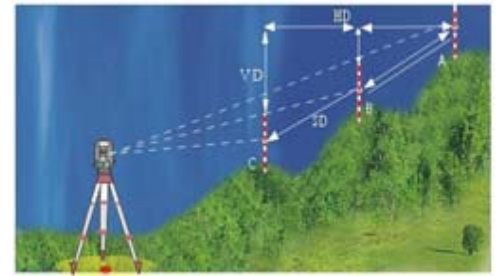
Misura delle coordinate in 3D, Misura e calcola coordinate in 3D. Consente la visualizzazione in formato N, E, Z oppure E, N, Z.

## Misura di altezze inaccessibili



Misura di altezze inaccessibili, Consente di determinare l'altezza di un punto in cui non si può posizionare il prisma osservando il prisma posizionato al di sopra o al di sotto di esso.

## Misura tra 2 punti.



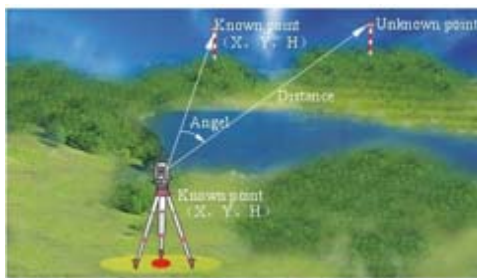
Misura tra 2 punti. Lo strumento calcola automaticamente la distanza orizzontale, la distanza inclinata ed il dislivello tra due punti senza spostare lo strumento

## Impostazione dell'angolo azimutale



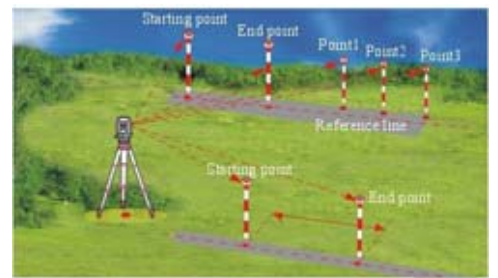
Impostazione dell'angolo azimutale. Lo strumento calcola automaticamente ed imposta l'angolo azimutale utilizzando le coordinate del punto di stazione e del punto di orientamento

## Orientamento



Questa funzione viene effettuata sulla base dei valori delle coordinate inseriti e consente di visualizzare la direzione di spostamento del prisma

## Picchettamento



Grazie al programma di topografia è possibile misurare un numero illimitato di punti. Sono incluse funzioni per definire la stazione, l'orientamento di misure dei punti.

## Intersezione inversa



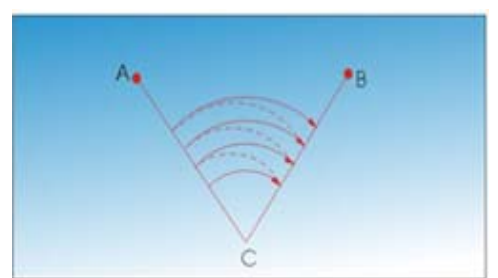
Consente di determinare l'angolo azimutale e le coordinate di una stazione incognita utilizzando da 2 a 10 punti noti.

## Calcolo dell'area



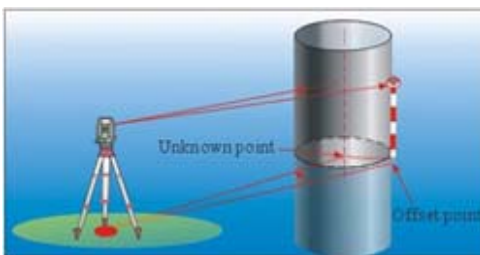
Lo strumento calcola l'area di una figura chiusa servendosi di punti misurati o dati archiviati.

## Ripetizione del calcolo dell'angolo



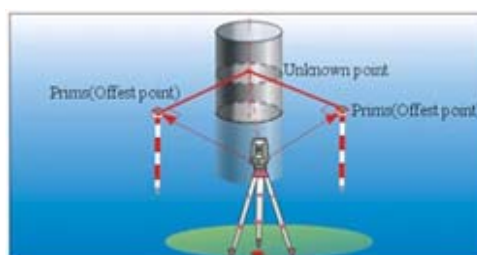
Questa funzione consente il calcolo dell'angolo orizzontale, della somma di tutti gli angoli (Ht) e della media (m). Registra anche il numero di misure dell'angolo orizzontale

## Calcolo di un punto inaccessibile (offset)



Posizionare la palina (punto offset) a sinistra o a destra del punto nascosto ed eguagliare la distanza tra il punto offset e lo strumento a quella tra lo strumento ed il punto nascosto. Dopo avere misurato il punto offset, rivolgere lo strumento verso il punto nascosto: le coordinate di quest'ultimo verranno calcolate automaticamente

## Calcolo Distanza punto inaccessibile (Offset)



E' possibile misurare un punto nascosto servendosi di una palina a due punti di collimazione collocata sul punto da misurare. Si osservano i punti A e B e si inseriscono le loro distanze dal punto in offset. Si possono calcolare la distanza, gli angoli o le coordinate del punto da misurare

## Calcolo Distanze 2 punti inaccessibile (Offset)



Offset a due distanze. Inserire la distanza e la direzione tra il punto da misurare ed il punto in offset ed osservare il punto in offset. Verranno calcolati automaticamente gli angoli, la distanza o le coordinate del punto da misurare