

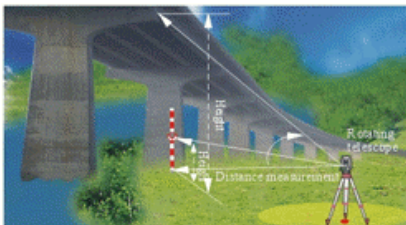
Modello	KTS-442-L	KTS-445-L	KTS-447-L
Memoria	10000 Punti	10000 Punti	10000 Punti
Telescopio	Lettura coassiale e misura ottica di distanza		
Immagine	Dritta		
Ingrandimenti	30x		
Diametro dell'obiettivo	45mm (EDM: 50mm)		
Lunghezza Cannocchiale	154mm		
Risoluzione	3"		
Campo Visivo	1°30'		
Distanza messa a Fuoco	1m		
Misura degli Angoli			
Precisione (DIN18723)	2"	5"	7"
Sistema di Misura	Centesimale, Sessagesimale; Selezionabile		
Tipo Lettura			
Metodo di Misura	mediante encoder Assoluto		
Diámetro del disco	Ø79mm		
Lettura Minima	0,1"/1"/5"/10, 0,0003G/0,001G, 0.001m/0.01m		
Unità di misura	360°/400Gon/6400mil selezionabile		
Detection Method	Horizontal: Dual Vertical: Dual		
Misura della Distanza (Buone condizioni Atmosferiche)			
1 Prisma	5000m	5000m	5000m
Precisione	Con prisma ±(2mm+2ppm×D) Senza prisma ± (5mm +3ppm)		
Unità di misura	M/Ft selezionabile		
Tempo di Misura	1"-singola misura; 0,5"-Ripetuta 0,3"-Tracciamento		
Correzione atmosferica			
Temperatura	°C or °F		
PPM	Manuale/Automatica hPa/mmHg/inHg		
Correzione atmosferica	Correzione Automática K=0.14/02 inserendo manualmente i Dati		
Costante del prisma	0mm/30mm		
Piombo ottico			
Immagine	Dritta		
Ingrandimenti	3x		
Messa a Fuoco	5°		
Rango	0.5 - infinito		
Compensatore			
Tipo	Dual Axis liquid electronic		
Precisione	1"		
Rango di lavoro	±3'		
Display (dual side)	Alfanumerico, 20 caratteri x 8 linee Max: 999999.999m; Min: 1mm		
Tastiera	Alfanumerica 28 tasti		
Uscita Dati (Cavo)	RS-232C		
Batteria			
Batteria KB-20	Ricaricabile Ni-H; Output: DC 6V		
Durata della Batteria	10Hrs		
caricabatteria KC20	220V or 110V, 50HZ		
Tempo di Ricarica	Aprox. 60 minuti con caricabatteria standard		
Rango di Lavoro	-20°C ~ +45° C		
Tricuspide	Staccabile		
Piombo Laser	Opzionale		
Dettagli dell'imballo	1PZ per Carton;5.8kgs ; Dimensioni: (160mm ×33mm ×150mm)		
Note: Possono verificarsi aggiornamenti senza preavviso			

Misura delle coordinate in 3D



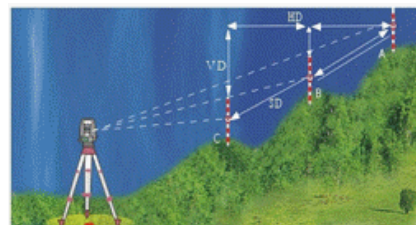
Misura delle coordinate in 3D, Misura e calcola coordinate in 3D. Consente la visualizzazione in formato N, E, Z oppure E, N, Z.

Misura di altezze inaccessibili



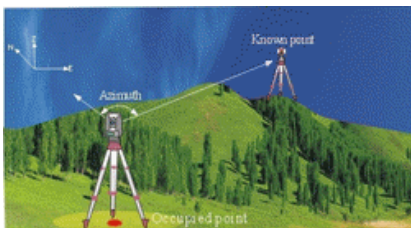
Misura di altezze inaccessibili. Consente di determinare l'altezza di un punto in cui non si può posizionare il prisma osservando il prisma posizionato al di sopra o al di sotto di esso.

Misura tra 2 punti.



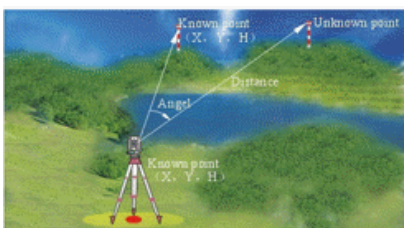
Misura tra 2 punti. Lo strumento calcola automaticamente la distanza orizzontale, la distanza inclinata ed il dislivello tra due punti senza spostare lo strumento

Impostazione dell'angolo azimutale



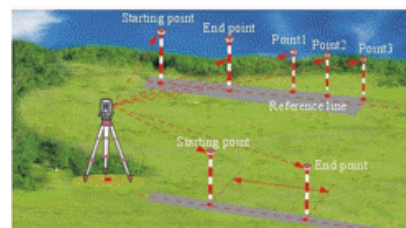
Impostazione dell'angolo azimutale. Lo strumento calcola automaticamente ed imposta l'angolo azimutale utilizzando le coordinate del punto di stazione e del punto di orientamento

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



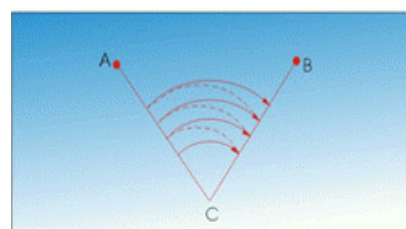
Consente di determinare l'angolo azimutale e le coordinate di una stazione incognita utilizzando da 2 a 10 punti noti.

Calcolo dell'area



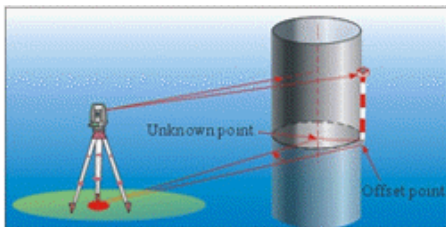
Lo strumento calcola l'area di una figura chiusa servendosi di punti misurati o dati archiviati.

Ripetizione del calcolo dell'angolo



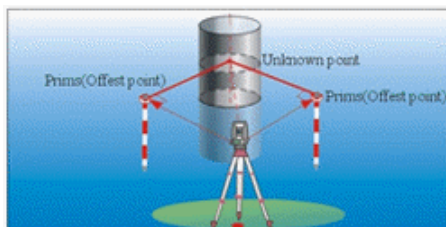
Questa funzione consente il calcolo dell'angolo orizzontale, della somma di tutti gli angoli (Ht) e della media (m). Registra anche il numero di misure dell'angolo orizzontale

Calcolo di un punto inaccessibile (offset)



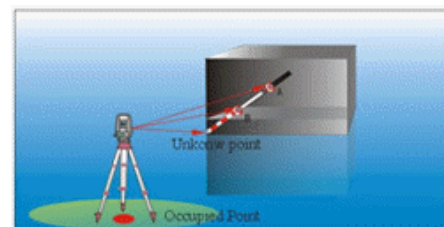
Posizionare la palina (punto offset) a sinistra o a destra del punto nascosto ed eguagliare la distanza tra il punto offset e lo strumento a quella tra lo strumento ed il punto nascosto. Dopo avere misurato il punto offset, rivolgere lo strumento verso il punto nascosto: le coordinate di quest'ultimo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