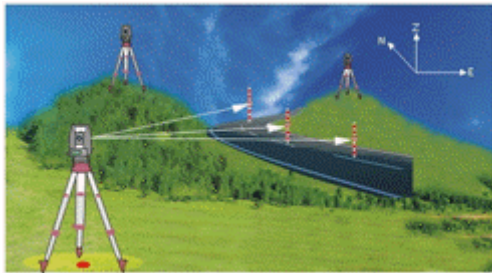


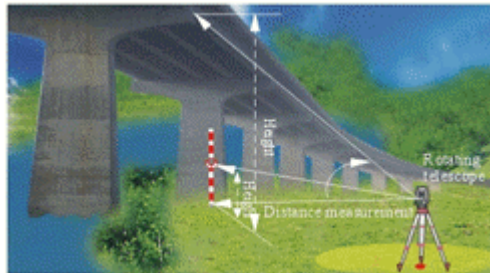
Modello	KTS-582R	KTS-585R	KTS-587R
Misura della Distanza (Buone condizioni Atmosfèriche)			
Senza Prisma	300Mt	300Mt	300Mt
1 Prisma	5000m	5000m	5000m
3 Prismi	8000m	8000m	8000m
Precisione	±(2mm+2ppm×D)		
Letture	Max: 999999.999m; Min: 1mm		
Unità di misura	M/Ft selezionabile		
Correzione atmosferica	inserimento manuale dei Dati Correzione Automática K=0.14/02		
Costante del prisma	0mm/30mm		
Misura degli Angoli			
Precisione (DIN18723)	2"	5"	7"
Metodo di Misura	mediante encoder Assoluto		
Diámetro del disco	Ø79mm		
Risoluzione	0,1"/1"/5"/10", 0,0003G/0,001G, 0.001m/0.01m		
Unità di misura	360°/400Gon/6400mil selezionabile		
Tempo di Misura	1"-singola misura; 0,5"-Ripetuta 0,3"-Tracciamento		
Telescopio			
Immagine	Dritta		
Ingrandimenti	30×		
Diámetro dell'obiettivo	45mm (EDM: 50mm)		
Lunghezza Cannocchiale	154mm		
Risoluzione	3"		
Campo Visivo	1°30'		
Distanza Mín.messa a Fuoco	1m		
Compensatore			
Sistema	Dual Axis liquid electronic		
Precisione	3"		
Rango di lavoro	±3'		
Livelle			
Circolare	8'/2mm		
Torica	30"/2mm		
Piombo ottico			
Immagine	Dritta		
Ingrandimenti	3×		
Messa a Fuoco	0.5 - infinito		
Campo visivo	5°		
Display			
Tipo	Doppia tastiera, 3.5 pollici colori, touch screen Windows CE.Net		
Interfacce			
Serial Port I/F	RS-232C compatibile, Mini USB,		
Memoria esterna	Pen Drive		
Batteria			
Batteria KB-30	Ricaricabile Ni-H; Output: DC 6V		
Durata della Batteria	8Hrs		
caricabatteria KC20	220V or 110V, 50HZ		
Tempo di Ricarica	Aprox. 60 minuti con caricabatteria standard		

Misura delle coordinate in 3D



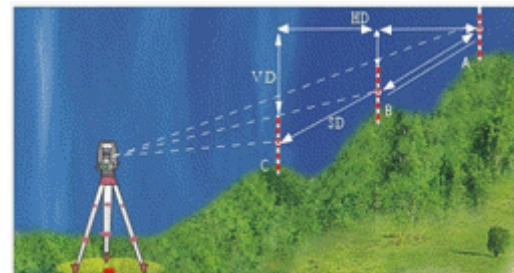
Misura delle coordinate in 3D, Misura e calcola coordinate in 3D. Consente la visualizzazione in formato N, E, Z oppure E, N, Z.

Misura di altezze inaccessibili



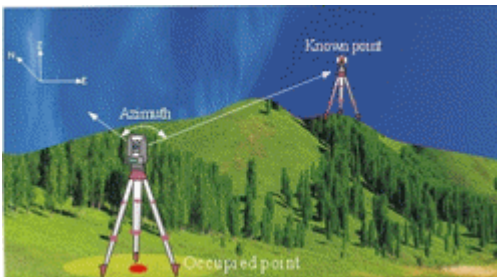
Misura di altezze inaccessibili. Consente di determinare l'altezza di un punto in cui non si può posizionare il prisma osservando il prisma posizionato al di sopra o al di sotto di esso.

Misura tra 2 punti.



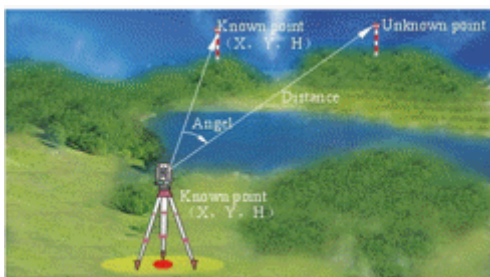
Misura tra 2 punti. Lo strumento calcola automaticamente la distanza orizzontale, la distanza inclinata ed il dislivello tra due punti senza spostare lo strumento

Impostazione dell'angolo azimutale



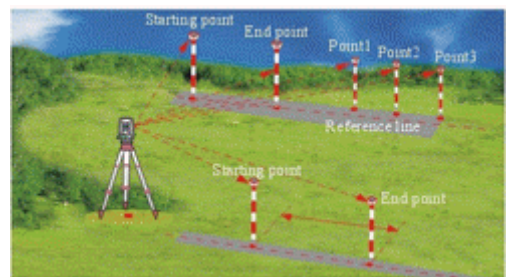
Impostazione dell'angolo azimutale. Lo strumento calcola automaticamente ed imposta l'angolo azimutale utilizzando le coordinate del punto di stazione e del punto di orientamento

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



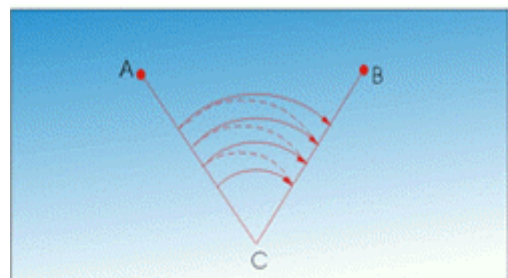
Consente di determinare l'angolo azimutale e le coordinate di una stazione incognita utilizzando da 2 a 10 punti noti.

Calcolo dell'area



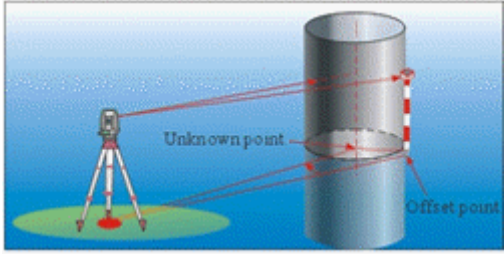
Lo strumento calcola l'area di una figura chiusa servendosi di punti misurati o dati archiviati.

Ripetizione del calcolo dell'angolo



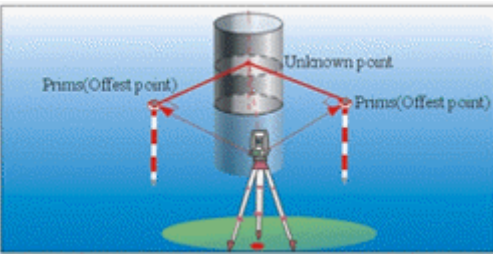
Questa funzione consente il calcolo dell'angolo orizzontale, della somma di tutti gli angoli (Ht) e della media (m). Registra anche il numero di misure dell'angolo orizzontale

Calcolo di un punto inaccessibile (offset)



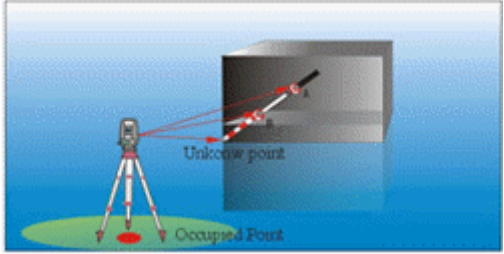
Posizionare la palina (punto offset) a sinistra o a destra del punto nascosto ed eguagliare la distanza tra il punto offset e lo strumento a quella tra lo strumento ed il punto nascosto. Dopo avere misurato il punto offset, rivolgere lo strumento verso il punto nascosto: le coordinate di quest'ultimo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

