SANDING ITALIA

STAZONE TOTALE

SERIE **STS-752**

STAZIONE TOTALE

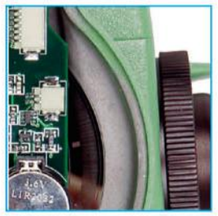
STS-752

MISURA DELLE DISTANZE

Misura reflectorless fino a 600 metri, adatta a diversi tipi di lavoro. Con un solo prisma puoi raggiungere rapidamente 5km, con un'accuratezza di 2mm+2ppm.

MISURAZIONE ANGOLI

La serie STS-752 adotta un sistema di codifica assoluto, che non necessita di inizializzare lo 0 angolare di inizio lavoro, e fornisce una misurazione angolare precisa e stabile con un'accuratezza di 2".



COMPENSATORE

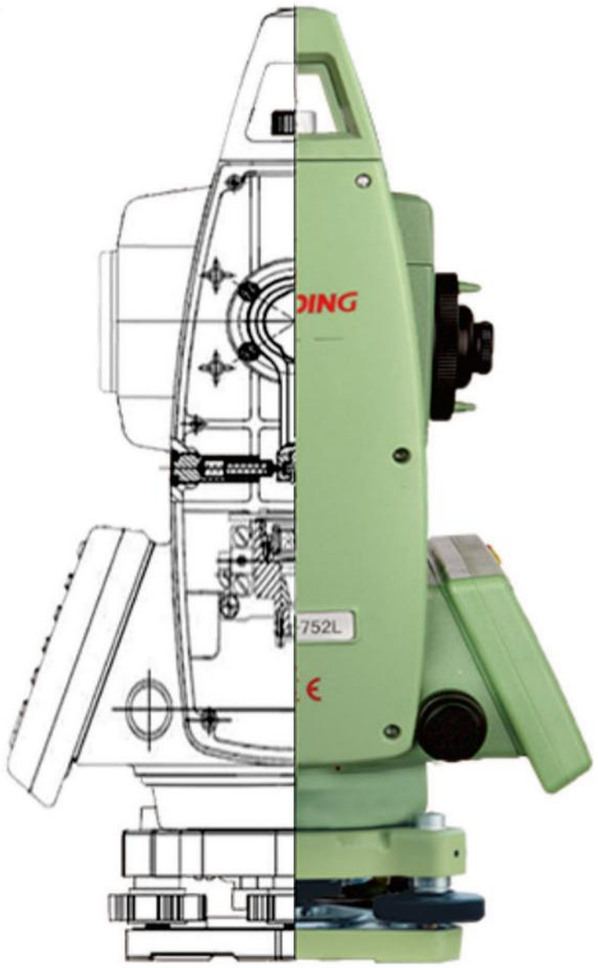
Il compensatore biassiale controlla l'inclinazione degli assi X e Y, leggendo e correggendo automaticamente sia l'angolo orizzontale che quello verticale.

DISPLAY

Ampi display alfanumerici ad alta definizione su entrambe le facce dello strumento, che forniscono immagini chiare e operazioni precise.

SCAMBIO DATI

La serie STS-752 fornisce varie operazioni di trasferimento dati come la scheda SD, USB e la porta seriale RS232.

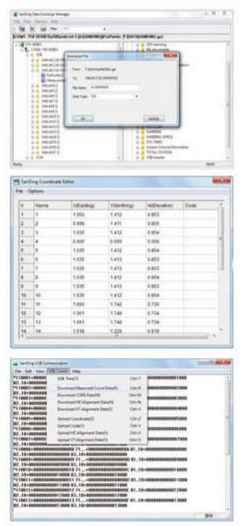


SOFTWARE & APPLICAZIONI ON BOARD

La serie STS-752 è fornita di un software completo che permette di utilizzare la stazione totale in tutte le situazioni di lavoro, incluse le impostazioni di calibrazione del compensatore e dei cerchi.

In più, il software a bordo, consente l'utilizzo di diverse applicazioni essenziali per lavori di rilevamento quotidiani, come riportiamo di seguito:

SOFTWARE: RACCOLTA DATI SANDING



Trasferimento dati e software di post-elaborazione con interfaccia concisa e chiara. Facile da utilizzare.

L'utente può caricare e scaricare i dati grezzi e le coordinate in formato GSI, modificare le coordinate e i codici, disegnare e modificare dati stradali, trasferire dati GSI in file DXF per l'elaborazione in CAD e altro ancora.

SPECIFICHE

		STS-752L STS-755L	STS-752R6C STS-755R6C
TELESCOPIO			
Lunghezza		154 mm	
Diametro dell'Obiettivo		45 mm	
Ingrandimento		30X	
Immagine		Eretta	
Campo Visivo		1°30'	
Potere Risolutivo		3'	
Messa a Fuoco		1.0 m	
MISURAZIONE DELLA DISTANZA			
Prisma Singolo		5000m [+1]	
Senza Prisma		N/D	600m [+2]
Precisione	- Modalità Prisma	+2mm+2ppm x D [+3]	±2mm+2ppm x D [+3]
	- Modalità Reflectorless	N/D	±5mm+3ppm x D
Tempo di Misurazione		Normale: 1.0 s, Tracking: 0,5 s [+4]	
Correzione Atmosferica		Selezionabile in Modalità Manuale o Automatica	
Costante Prisma		Selezionabile in Modalità Manuale o Automatica	
MISURAZIONE DEGLI ANGOLI			
Tipologia		Encoder Assoluti con Letture a Barcode	
Sistema di Lettura		Doppio Encoder su entrambi i Cerchi di Lettura	
Lettura Minima		1"dms - 2 cc	1" dms - 2 cc
Precisione		752L:2"dms - 755L: 5"dms	752R6C: 2"dms - 755R6C: 5"dms
Diametro dei Cerchi		79 mm	
Modalità Angolo Verticale		Zenitale - 0 mod. orizzontale	
Unità di Misura		360°/400gon/6400mil	
DISPLAY			
Dimensioni		66 x 42 mm	
Numero di Display		2	
Tastiera		Alfanumerica	
COMPENSATORE			
Tipo Compensatore		STS-755L - 755R6C: Monoassiale - STS-752L - 752R6C Biassiale	
Tipologia di Compensatore		A Liquido	
Campo Operativo		±3'	
Precisione		1"	
SENSIBILITA' DELLE LIVELLE			
Livella Torica		30"/2mm	
Livella Sferica		8"/2mm	
PIOMBO LASER (PIOMBO OTTICO OPZIONALE)			
Immagine		Eretta	
Ingrandimento		3X	
Campo d'Azione		da 0.3 m - ∞	
Campo Visivo		5°	
MEMORIA & INTERFACCIA			
Capacità		Memoria Interna: 2MB	Memoria Interna: 2MB - SD Card: 32GB
Tipo Interfaccia		RS232C	RS232C - SD Card - Mini USB
CARATTERISTICHE GENERALI			
Classe del Laser [+5]	- EDM	Classe I	Classe IIIA
	- Piombo Laser	Classe II	
Temperatura di Esercizio		da -20 °C a + 50 °C	
Tipologia Batteria		Ricaricabili Ni-MH	
Voltaggio		6V	
Durata		8h	
Coefficiente di Impermeabilizzazione		IP54	

COMPONENTI FORNITURA STANDARD

- Custodia
- Caricabatterie
- 2 Batterie
- Copertura Anti-Pioggia
- Cavo Mini USB
- Software scarico Dati
- Cinghie di Trasporto
- Filo Piombo
- Kit per Regolazioni
- Panno per Pulizia
- Tappo Obiettivo
- SD CArd
- Cavo Multi-Porta
- Manuale Operativo
- Foglio Garanzia
- Target Riflettente

Prisma CPH1

Prisma PA18

Treppiede Legno TRE01

Treppiede Alluminio TRE02

CE

SANDING ITALIA

+1 Buone Condizioni: no foschia, visibilità do circa 40 chilometri
+2 Con carta Kodak lato bianco (90% riflettività)
+3 D sta per distanza
+4 Solitamente, in buone condizioni, il tempo di misura senza prisma può variare in base alla distanza misuratae alle condizioni ambientali
+5 Secondo FDA21 CFR Ch.1 §1040

The Company

Divisione Tarature e Riparazioni
Geolab Srl
Via Achille Grandi, 24
22063 Cantù CO IT
Tel: +39.031.716251
info@geolabitalia.it
www.geolabitalia.it

Divisione E-Commerce
Yousurv.com
info@yousurv.com
www.yousurv.com

Divisione Positioning
Sanding Italia
Tel: +39.031.716251
info@sandingitalia.it
www.sandingitalia.it

Rivenditore Autorizzato