

SOUTH
Target your success

N6 SERIES

TOTAL STATION



SPECIFICHE TECNICHE

			N6 2"		N6 5"	
Distanza di Misurazione						
Raggio Max.	1 Prisma		5.0 km			
	Senza Prisma		600 m			
*Oggetti in ombra, cielo nuvoloso						
Precisione	Con Prisma	Fino	± (2mm+2x10-6 • D)			
		Tracciamento	± (5mm+2x10-6 • D)			
	Senza Prisma	Fino	± (5mm+2x10-6 • D)			
		Tracciamento	± (10mm+2x10-6 • D)			
Lettura			Massimo: 99999999.9999m; Minimo: 0.1mm			
Tempo di Misurazione	Con Prisma		Fino: <0.3s; Tracciamento <0.1s			
	Senza Prisma		0.3-3s			
Correzione Atmosferica			Input Manuale, Auto Correzione			
Rifrazione Atmosferica e Correzione della Curvatura della Terra			Input Manuale, Auto Correzione			
Costante Prisma			Input Manuale, Auto Correzione			
Unità di Misura della Distanza			Metri / Feet (USA) / Feet (internazionali) / Feet-pollici (optional)			
Misure Angolari						
Metodo di Misura			Assoluto Continuo			
Diametro del Cerchio			79mm			
Lettura Minima			1" / 5"			
Precisione			2"		5"	
Sistema di Rilevamento			Orizzontale: Doppio Verticale: Doppio			
Telescopio						
Immagine			Dritta			
Lunghezza			154 mm			
Apertura Obiettivo			45 mm (EDM:50MM)			
Ingrandimento			30X			
Campo Visivo			1° 30'			
Focus Minimo			1m			
Risoluzione			3"			
Illuminazione del Reticolo			Regolabile			
Compensatore Automatico						
Sistema			Compensatore elettronico liquido, biassiale			
Campo Operativo			± 3'			
Risoluzione			1"			
Sensibilità delle Livelle						
Livella Torica			30" / 2mm			
Livella Sferica			8' / 2mm			
Piombo Ottico (optional)						
Immagine			Dritta			
Ingrandimento			3X			
Messa a Fuoco			0.5 m ~ ∞			
Campo Visivo			5°			
Batteria						
Tipo			Batteria Ricaricabile al Litio			
Voltaggio			7.4V DC			
Durata			8h			
Altro						
IP Standard			Ip65			
Tastiera			Alfanumerica 24 tasti			
Display			LCD 6 linee, schermo digitale			
Salvataggio Dati			RS-232, USB, SD card			
Temperature			-20°C / 50°C			
Dimensione e Peso			160x150x330mm, 5.2 kg			

ACCESSORI



TK21T

TK25T

Prisma Singolo



Dia.: 25.4mm

Mini Pole: 30cm x 4, φ 10mm

Offset: 17.5mm/0-30mm

Mini Prisma ADSmini112A/B



ATS-2 (Legno)

Prisma su Palina e Treppiede ADS107