

N9/N7 SERIES

TOTAL STATION



SPECIFICHE TECNICHE

		N9	N70	N7
Distanza della Misurazione				
Raggio Max.	Senza Prisma	1000m	1000m	600m
	Con Prisma		3.5km	
Precisione	Senza Prisma	$\pm (3\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \cdot D)$		
	Con Prisma	$\pm (1 + 1 \times \cdot D)\text{mm}$	$\pm (2\text{mm} + 2 \times 10^{-6} \cdot D)$	
Lettura				
Tempo di Misurazione		Fino: <0.3s; Tracciamento <0.1s		
Correzione Atmosferica		Auto Correzione		
Costante Prisma		Auto Correzione		
Misure Angolari				
Metodo di Misura		Codice Assoluto		
Diametro del Cerchio		79mm		
Lettura Minima		0.1" / 1" Optional		
Precisione		1"	2"	2"
Sistema di Rilevamento		Orizzontale: Doppio Verticale: Doppio		
Telescopio				
Immagine		Dritta		
Apertura Obiettivo		45mm		
Ingrandimento		30 X		
Campo Visivo		1° 30'		
Focus Minimo		1. 2m		
Compensatore Automatico				
Sistema		Compensatore elettronico liquido, biassale		
Campo Operativo		$\pm 4'$		
Risoluzione		1"		
Sensibilità delle Livelle				
Livella Torica		30" / 2mm		
Livella Sferica		8' / 2mm		
Piombino Ottico (optional)				
Immagine		Dritta		
Ingrandimento		3X		
Messa a Fuoco		0.5 m ~ ∞		
Campo Visivo		5°		
Piombino Laser (default)				
Precisione		1.5mm (in 1.5m InsHt)		
Diametro		2.5mm (in 1.5m InsHt)		
Lunghezza d'Onda		630nm—670nm		
Potenza Laser		$\leq 0.4\text{mW}$		
Display				
Tipo		3.5 Inches, 640*480dpi, High-resolution LCD Touch Screen		
Salvataggio Dati				
Supporto		RS-232, Min USB, USB OTG, SD CARD		
Batteria				
Tipo		Batteria Ricaricabile al Litio		
Voltaggio		7.2V DC		
Durata		6h		
Condizioni Operative				
Temperature		-20°C / 50°C		
Misure				
Dimensione		196mm × 192mm × 360mm		
Peso		6.2kg		

ACCESSORI



TK21T

TK25T

Prisma Singolo



Dia.: 25.4mm

Mini Pole: 30cm × 4, φ 10mm

Offset: 17.5mm/0-30mm

Mini Prisma ADSmini112A/B



ATS-2 (Legno)

Prisma su Palina e
Treppiede ADS107