

**SOUTH**  
*Target your success*

# **N3 Series**

## **Total Station**



## SPECIFICHE TECNICHE

		N3
<b>Distanza di Misurazione</b>		
Raggio Massimo	Senza Prisma	600m
	1 Prisma	3.5km
	3 Prismi	6km
	Foglio riflettente	1.2km
Precisione	Senza Prisma	$\pm(3\text{mm}+2 \times 10^{-6} \cdot D)$
	Con Prisma	$\pm(2\text{mm}+2 \times 10^{-6} \cdot D)$
<b>Letture</b>		
Tempo di Misurazione	Fino <1.3s; Tracciamento <0.4s; Ripetuta < 0.2s	
Correzione Atmosferica	Correzione Automatica	
Costante Prisma	Correzione Automatica	
<b>Misure Angolari</b>		
Metodo di Misura	Codice Assoluto	
Diametro del Cerchio	79mm	
Letture Minima	1"	
Precisione	2"	
Sistema di Rilevamento	Orizzontale: Doppio	Verticale: Doppio
<b>Telescopio</b>		
Immagine	Dritta	
Lunghezza	152mm	
Apertura Obiettivo	45mm (DTM 47mm)	
Ingrandimento	30 X	
Campo Visivo	1°30'	
Risoluzione	3"	
Focus Minimo	1.5m	
<b>Compensatore Automatico</b>		
Sistema	Compensatore elettronico liquido, biassiale	
Campo Operativo	$\pm 4'$	
Risoluzione	1"	
<b>Sensibilità delle Livelle</b>		
Livella Torica	30"/2mm	
Livella Sferica	8'/2mm	
<b>Piombo Ottico (Opzionale)</b>		
Immagine	Dritta	
Ingrandimento	3 X	
Messa a Fuoco	0.3m - $\infty$	
Campo Visivo	5°	
<b>Piombo Laser (Opzionale)</b>		
Livello Laser	Livello 2, Laser rosso	
Precisione	1.5mm (in 1.5m InsHt)	
Diametro	2.5mm (in 1.5m InsHt)	
<b>Display</b>		
Tipo	3.0 pollici, LCD Touch Screen	
<b>Interfaccia e Salvataggio Dati</b>		
SD Card	Supportata	
Porta Seriale I/F	RS-232C/ USB/ Bluetooth/ SD Card	
<b>Batteria</b>		
Alimentazione	Batteria ricaricabile al Litio	
Voltaggio	7.4V dc	
Durata delle Batterie	8 ore	
<b>Dimensioni e Peso</b>		
Dimensioni	206mm x 200mm x 353mm	
Peso	6.0kg	

## ACCESSORI



TK21T

TK25T

Prisma Singolo



Dia.: 25.4mm

Mini Pole: 30cm x 4,  $\phi$  10mm

Offset: -17.5/-7.5mm

Mini Prisma ADSmini112A



ATS-1(Aluminum) ATS-2(Wooden)

Treppiedi e Paline ADS107