



ELEKTRONISCHE TOTALSTATION

# GTS-3B



Anzahl der Prismen	Bed.1	Bed.2	Bed.3	Ableseart	elektronisch, inkrementell
1	1.400	1.800	2.000	Letzte Stelle	5cc (1") oder 10cc (5")
3	2.000	2.500	2.800	Genauigkeit	6cc (2") nach DIN18723
9	2.500	3.300	4.000	Messdauer	unter 0,3Sek
Bed.1:	Normaler Dunst bei Sichtweite ca.7km, Sonnenlicht bei normalem Hitzeflimmern.			Durchmesser	71mm (Horizontal/Vertikal)
Bed.2:	Leichter Dunst bei Sichtweite ca.15km, diffuses Sonnenlicht bei leichtem Hitzeflimmern.			<b>AUTOMATISCHER HÖHENINDEX</b>	
Bed.3:	Kein Dunst mit Sichtweite über 30km, bedeckt bei keinem Hitzeflimmern.			Typ	Flüssigkeitskompensator
Genauigkeit	± 5mm + 3ppm			Arbeitsbereich	± 3'
Letzte Stelle Normaler Meßmodus Tracking	1mm 10mm			<b>LINBELLEN</b>	
Anzeige	Je 1 LCD-Anzeige in jeder Fernrohrlage, max. 19999,999m			Dosenlibelle	10' / 2mm
Atmosphärische Korrektur	- 58 bis + 98ppm in 2ppm-Schritten			Röhrenlibelle	30' / 2mm
Prismenkonstante	- 80 bis + 20mm in 1mm-Schritten			<b>OPTISCHES LOT</b>	
<b>FERNROHR</b>				Vergrößerung	3x
Länge	152mm			Zielfbereich	0,5m - ∞
Objektivdurchmesser	40mm			Abbildung	aufrecht
Vergrößerung	30x			Sichtfeld (bei 1,3m)	5° (114mmφ)
Abbildung	aufrecht			<b>SONSTIGES</b>	
Sichtfeld	1°20'			Arbeitstemperaturbereich	- 20° bis + 50°C
Auflösung	3'			Maße	
				Instrument Mit Clip-On-Batterie	291(H) x 190(B) x 152(T)mm 346(H) x 190(B) x 152(T)mm
				Gewicht	
				Instrument	5,2kg
				Clip-On-Batterie	1,0kg
				Kunststoffkoffer	6,2kg

## GTS-3B<sub>20</sub> mit 20cc Winkelablesung

<b>ELEKTRONISCHE ENTFERNUNGSMESSUNG</b>			
Reichweite (m)	Atmosphärische Bedingungen		
Anzahl der Prismen	Bed.1	Bed.2	Bed.3
1	700	800	900
3	1.100	1.300	1.400
9	1.600	2.000	2.400
<b>ELEKTRONISCHE WINKELMESSUNG</b>			
Ableseart	elektronisch, inkrementell		
Letzte Stelle	2mgon oder (10")		
Genauigkeit	> 2mgon nach DIN18723		

