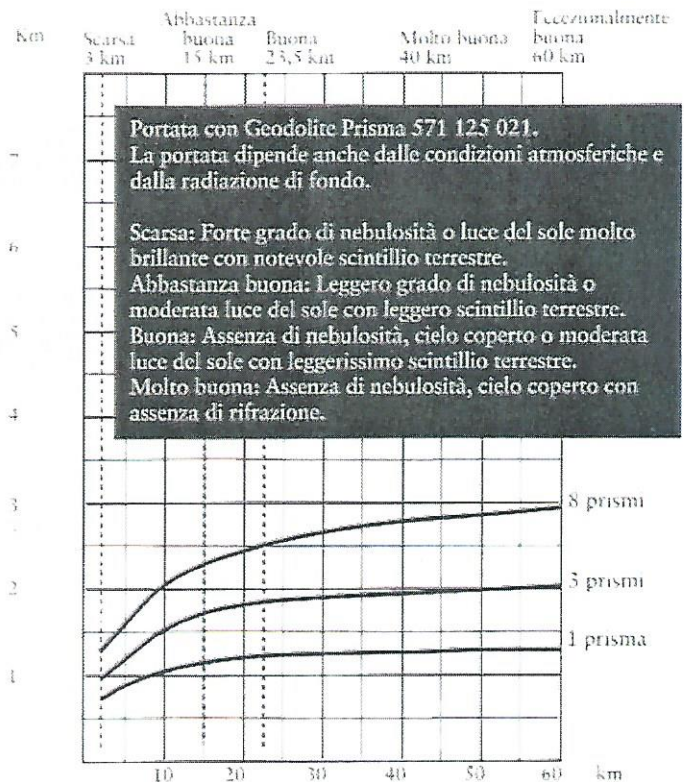


SPECIFICHE TECNICHE GEODOLITE® 504

MISURAZIONE DI DISTANZE

Portata con prismi Geodolite 571 125 021	Numero prismi	Visibilità standard
	1	1.200 m
	3	1.800 m
	8	2.500 m
Distanza minima di misura	0,2 m	
Precisione di misura (M.S.F)	Misurazione standard: ± (5 mm + 5 ppm) Tracciamento rapido - 4 m/s massimo: ± (10 mm + 5 ppm)	
Lettura della distanza (numero minimo)	Misurazione standard 1 mm Tracciamento rapido: 10 mm	
Tempo di misura	Misurazione standard 3,5 s Tracciamento rapido 0,4 s	
Sorgente luminosa	Diodo GaAs all'infrarosso	
Divergenza del raggio	1,6 mrad (16 cm/100 m)	
Correzioni atmosferiche	da -60 a 195 ppm, controllo permanente	



MISURAZIONE DI ANGOLI

Precisione (DIN 18723)	2,0 mgon = 20'' (6'') <i>Deviazione standard basata su norme DIN 18723</i>	Lettura dell'angolo (risoluzione)	Misura standard: 0,1 mgon = 1'' (1'') Tracciamento rapido: 0,5 mgon = 5'' (2'') <i>Il numero di decimali può essere stabilito dall'utente.</i>
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CARATTERISTICHE GENERALI

Compensatore automatico	Compensatore a 1 asse i con campo operativo di ± 100 mgon = 10'' (6'')	Entrata/Uscita dati	Comunicazione RS-232C bidirezionale Comunicazione bidirezionale Geo I/O
Livellamento	Livella torica sulla base: 10/2mm Livella elettronica su due assi nel display a cristalli liquidi con una risoluzione di 2 mgon = 20'' (6'')	Consumo	6W, 0,5A
Centraggio	Piombo ottico sulla base	Batterie	Batterie interne ricaricabili al Ni Cd 12V, 1,2 Ah. Batterie esterne 12V, 2,2Ah e 6,6Ah.
Cannocchiale	Ingrandimento: 30X Messa a fuoco: da 1,7 m a ∞.	Numero di misure/Tempo Operativo	Batteria 1,2 Ah: 900 punti 2 ore Batteria 2,2 Ah: 1800 punti 4 ore Batteria 6,6 Ah: 5400 punti 12 ore <i>*Per una misura ogni 15 sec. **Per un contatto costante con il prisma.</i>
Tastiera	Numerica a 20 tasti	Puntamento	Viti di regolazione fine a due velocità per un puntamento rapido e preciso.
Display	A cristalli liquidi, 4 linee di 16 caratteri ciascuna	Peso	Strumenti: 6,2 kg Base: 0,3 kg Batteria: 0,3 kg
Temperatura di esercizio	da -20°C a +50°C da -30°C a richiesta	Software	Programmi incorporati: DistOb,
Tracklight® (Opzionale)	Una luce-guida intermittente a settori bianco, rossi e verdi. Il bianco indica la direzione del raggio di misura.		



Nell'interesse dei nostri clienti ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche derivanti da miglioramenti tecnici. Le illustrazioni e le caratteristiche tecniche non sono perciò vincolanti. Tracklight® e marchio registrato.