

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.E) | Misurazione standard: $\pm (5 \text{ mm} + 5 \text{ ppm})$ Tracciamento rapido: -4 m/s massimo: $\pm (10 \text{ mm} + 5 \text{ ppm})$ | |
| Letture 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 | Diode 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 ⁰⁰ (6") Deviazione standard basata su norme DIN 18723 | Letture dell'angolo (risoluzione) | Misura standard: 0,1 mgon = 1 ⁰⁰ (1") Tracciamento rapido: 0,5 mgon = 5 ⁰⁰ (2") Il numero di decimali può essere stabilito dall'utente. |
|------------------------|---|-----------------------------------|---|

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------------------|--|
| Compensatore automatico | Compensatore a 1 asse i con campo operativo di $\pm 100 \text{ mgon} = 10^{\circ}$ (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 ⁰⁰ (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 | Standard* Tracciamento** Batteria 1,2 Ah: 900 punti 2 ore Batteria 2,2 Ah: 1800 punti 4 ore Batteria 6,6 Ah: 5400 punti 12 ore *Per una misura ogni 15 sec. **Per un contatto costante con il prisma. |
| 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, rosso e verde. Il bianco indica la direzione del raggio di misura. | | |



Rivenditore autorizzato

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.