



E3L

Stazione Totale

E3L è una stazione totale ad alte prestazioni che combina la facilità d'uso con l'affidabilità di misura. Perfetta per tutti i lavori dove è necessario uno strumento leggero e veloce, E3L è la soluzione adatta per le esigenze di ogni topografo.

- 2" di Precisione Angolare
- Telescopio a 30 Ingrandimenti
- 800 Metri senza Prisma
- Range Compensatore $\pm 3'$
- Misurazioni Veloci ed Affidabili

Specifiche Tecniche

Misurazioni Angolari	
Sistema di Misura	Encoder Assoluti
Risoluzione Display	1" / 5" / 10"
Precisione angolare	2"

Telescopio	
Ingrandimenti	30x
Angolo di lettura	1°30'
Messa a fuoco minima	1 m
Apertura	50 mm
Immagine	Dritta
Risoluzione	3"

Compensatore	
Tipo di Compensatore	A Doppio Asse
Range di Compensazione	±3'
Risoluzione	1"

Distanza di Misura	
Valore Minimo	0.0001 m
Con Prisma	5000 m
Con Target Riflettenti	1200 m
Senza Prisma	800 m

Precisione Distanziometro	
Con Prisma	± (2 mm + 2 ppm • D)
Con Tape Riflettente	± (3 mm + 2 ppm • D)
Senza Prisma	± (3 mm + 2 ppm • D)

Tempi di Misura	
Tracking/Rapido/Preciso	0.2 s / 0.6 s / 1 s

Sensibilita' Bolla	
---------------------------	--

Livella	30" / 2 mm
Livella Circolare	8' / 2 mm

Piombo Laser	
Precisione	± 1 mm/0.8 ~ 1.5 m
Spot Laser	≤ 2 mm/0.8 ~ 1.5 m
Lunghezza D'Onda	635nm
Sicurezza	Class 3
Potenza di Emissione	0.7 ~ 1.0 nW

Gestione Dati	
Memoria	50.000 Punti
Drive USB	Attivo
Bluetooth	Attivo

Batteria	
Voltaggio	DC 7.4 V
Capacita'	2600mAh
Warning	Batteria scarica (operatività di ulteriori 10 minuti)
Durata Batteria	12 ore di misure continuative 16 ore di misure angolari
Tempi di Ricarica	4 ore

Specifiche Hardware	
Dimensioni	170 x 190 x 345 mm
Tastiera	Doppia
Trigger Rapido	Attivo
Porta	RS-232C
Protezione	IP55/IP65 (Opzionale)
Temperatura Operativa	-20 °C- +50 °C
Temperatura Stoccaggio	-40 °C- +70 °C

