

Leica FlexLine

Stazione Totale TS06



Stazione Totale Leica FlexLine TS06 - La Flessibilità che conta

Per una completa flessibilità, una Stazione Totale deve essere pronta ad ogni sfida. Progettata per applicazioni di precisione. Equipaggiata con una tastiera alfanumerica e completa di tutti i programmi applicativi necessari per il lavoro di campagna. Inoltre, una vasta gamma di opzioni assicura sempre di poter contare sulla flessibilità della vostra TS06.

Quando volete misurare con il prisma, o direttamente sull'oggetto senza riflettore, la scelta è sempre la vostra. La selezione dell'opzione EDM desiderata fornisce esattamente quello che vi serve.

Con la Stazione Totale FlexLine TS06 avete a disposizione un equipaggiamento completo e flessibile.



Opzione *Bluetooth*[®] e USB

- Connessione senza cavi *Bluetooth*[®]
- Memoria stick USB removibile
- Porta mini-USB



Tastiera alfanumerica

- Inserimento rapido di numeri, lettere e caratteri speciali
- Riduzione degli errori
- Aumento della produttività



Precisione Angolare

- Tre classi di precisione 2", 3" e 5"
- Compensazione quadri-assiale per misure angolari precise e affidabili

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica FlexLine Stazione Totale TS06 – La flessibilità che conta

	Misure angolari (Hz, V)		
	Deviazione standard (ISO 17123-3)	2" (0.6 mgon), 3" (1 mgon), 5" (1.5 mgon)	Opzionale
	Metodo	Assoluto, continuo, diametrale	
	Risoluzione display	1" / 0.1 mgon / 0.01 mil	
	Compensazione	Compensazione centralizzata quadri-assiale (set on-off)	
	Precisione di posizionamento	0.5", 1", 1.5"	
	Misura della distanza su Riflettore (IR)		
	Portata con prisma circolare GPR1	3'500 m	
	Portata con nastro riflettente (60 mm x 60 mm)	250 m	
	Deviazione standard (ISO 17123-3) (precisa/rapida/tracciamento)	Precisa: 1.5 mm+2 ppm / 2.4 s, Rapida: 3 mm+2 ppm/ 0.8 s, Tracciamento: 3 mm+2 ppm / <0.15 s	
	Misura della distanza senza Riflettore		
	Portata (90% riflettente)		
	FlexPoint	30 m	
	PinPoint – Power	>400 m	Opzionale
	PinPoint – Ultra	>1000 m	Opzionale
	Deviazione standard (ISO 17123-4)	2 mm+2 ppm ² / tip. 3s	
	Dimensioni punto	A 30 m: ca. 7 mm x 10 mm, A 50 m: ca. 8 mm x 20 mm	
	Registrazione dati / Comunicazioni		
	Memoria interna	Max.: 100'000 punti, Max.: 60'000 misure	
	Memoria stick USB	1 Gigabyte, velocità trasferimento 1000punti/sec	Opzionale
	Interfacce	Seriale (Baudrate 1'200 - 115'200) USB Type A e mini B, Bluetooth® Wireless	Opzionale
	Formato dati	GSI / DXF / LandXML / Formati ASCII definiti dall'utente	
	Guida luminosa (EGL) per tracciamento (opzionale)		
	Portata (medie condizioni atmosferiche)	5 m – 150 m	Opzionale
	Precisione di posizionamento	5 cm a 100 m	Opzionale
	Generale		
	Cannocchiale		
	Ingrandimenti	30 x	
	Risoluzione	3"	
	Campo visivo	1° 30' (1.66 gon) / 2.7 m a 100 m	
	Distanza min. messa a fuoco	1.7 m	
	Reticolo	Illuminato, 5 livelli di luminosità	
	Tastiera e Display		
	Display	Grafica, 160 x 280 pixels, illuminata, 5 livelli di luminosità	
	Tastiera	Tastiera alfanumerica Seconda tastiera	Opzionale
	Sistema Operativo		
	WinCE	5.0 Core	
	Piombo laser		
	Tipo	Punto laser, 5 livelli di regolazione della luminosità	
	Precisione	1.5 mm con strumento a 1.5 m di altezza	
	Alimentazione		
	Tipo batteria	Li-Ion	
	Tempo operativo di durata	Circa 20 ore ¹	
	Peso		
	Stazione Totale incluse batterie e basamento	5.1 kg	
	Specifiche ambientali		
Temperatura di esercizio	da -20° C a +50° C (da -4° F a +122° F) Versione Arctic da -35° C a 50° C (da -31° F a +122° F)	Opzionale	
Protezione da acqua e polvere (IEC 60529)	IP55		
Umidità	95%, senza condensazione		
	Software FlexField		
	Programmi applicativi	Topografia (Orientamento e Rilievo), Tracciamento, Stazione libera, Trasferimento di quota, Construction, Area (Piani e Superfici), Calcolo volumi, Distanza di raccordo, Quota punti inaccessibili, Punto nascosto, Offset, Linea di riferimento, Arco di riferimento, Piano di riferimento, COGO, Road 2D	
	Programmi applicativi	Roadworks 3D, Poligonale PRO	Opzionale

¹ In modalità Misura Singola ogni 30 secondi a 25° C con GEB221. La durata della batteria può essere più breve se non nuova.

² Portata >500m 4mm+2ppm



Total Quality Management – il nostro impegno per la totale soddisfazione del cliente.

Indicatore di guida luminoso (EGL):
Led classe 1
conforme a IEC 60825-1 e EN 60825-1

Distanziometro:
(PinPoint R400 / R1000):
Laser classe 3R conforme a IEC 60825-1 e EN 60825-1

Piombo laser:
Laser classe 2 conforme a IEC 60825-1 e EN 60825-1

Distanziometro (IR):
LED classe 1 conforme a IEC 60825-1 e EN 60825-1

Le illustrazioni, le descrizioni e i dati tecnici non sono vincolanti e sono soggetti a modifica. Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2008. 768723it – VIII.08 - RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Svizzera
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems