

Pointer B

ESTACION TOTAL DE ALTA PRECISION

Precisión 2"

1000 m

Pantalla 2.8"
a color



MODELO	POINTER B	
MEDICION ANGULAR (Hz, V)	SISTEMA DE LECTURA	CODIFICADORES ABSOLUTOS
	LECTURA MINIMA	1" (segundos)
	PRECISIÓN	2" (segundos)
TELESCOPIO	AUMENTO	30x
	CAMPO DE VISIÓN	1°30
	ENFOQUE MINIMO	1,5m
	RETICULA	ILUMINACIÓN
COMPENSADOR	TIPO DE COMPENSADOR	DOBLE EJE
	RANGO DEL COMPENSADOR	±3'
	RESOLUCIÓN DEL COMPENSADOR	1"
MEDICION DE DISTANCIA (prisma)	PRISMA UNICO, Condiciones normales/buenas	4,000m / 5,000m
	TARJETA	1000m
	PRECISIÓN	2 mm +2ppm
	TIEMPO (repetición /seguimiento)	0.85 / 0.3 s
MEDICION DE DISTANCIA (sin prisma)	DISTANCIA	1000m
	PRECISIÓN	3mm +2ppm
	TIEMPO	1.5 s
COMUNICACIÓN	ALMACENAMIENTO	20,000 PUNTOS /SD (disco U OTG de 8GB estandar)
	INTERFAZ	RS232 / MICRO USB / DISCO U
	COMUNICACIONE INALAMBRICA	BLUETOOTH
	FORMATO DE DATOS	ASCII
FUNCIONAMIENTO	SISTEMA	SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL
	PANTALLA	PANTALLA a COLOR de 2,8 PULGADAS 240*320 PÍXELES
	TECLADO	BOTONES DE SILICONA RETROILUMINACDOS DIGITALES DE DOBLE CARA
PLOMADA LÁSER	TIPO	AJUSTE DE BRILLO DE NIVEL 4
	PRECISIÓN	1mm (altura del instrumento 1.5m)
ENTORNO	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20° C a +50° C
	RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40° C a +70° C
	INGRESO DE TEMPERATURA Y PRESIÓN	DETECCIÓN AUTOMATICA
	RESISTENCIA al AGUA Y POLVO	IP55
ENERGIA	TIPO	BATERIA DE IONES DE LITIO
	VOLTAJE / CAPACIDAD	7,4 W 3000 mAh
	TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	MEDICION DE ANGULO: 16Hrs MEDICIÓN DE DISTANCIA + ÁNGULO 20Hrs
	TIEMPO DE MEDICIÓN	APROXIMADAMENTE 12,000 VECES