



La mejor opción, el precio más brillante



- Rango Medición Laser 600 / 1000 mts
- EDM más Rápido y Potente
- Pantalla Táctil en Color
- Tecnología Bluetooth
- Camara 3MP (Opcional)

CTS- 662

KOLIDA
Professional's Choice

Su Mejor Compañero de Trabajo

Avanzado Diseño con Alta Tecnología

CARACTERÍSTICAS



Medición Láser 600 / 1000 mts
Puntero láser, para buscar fácilmente el objetivo



Memoria y Transferencia datos
Flash disk y tarjeta SD, Mini USB



Bluetooth
BT 4.0 conexión fácil con colector de datos, Giroscopio, etc



Cojinete de Bolas
Sin atasco en el eje, mas estable y fiable



Sensor Temperatura / Presión
Correcciones automáticas



Batería Litio de larga duración



Tecla disparo EDM
Medición rápida con la tecla localizada en cubierta lateral, evitando cualquier movimiento mientras mide ángulos. Ideal para trabajar con guantes

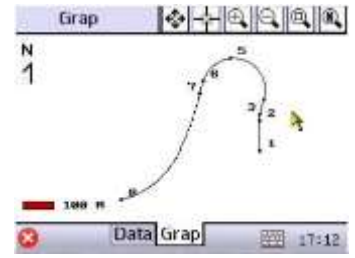
Teclado iluminado
Reacción rápida y precisa

Tecnología de Retroiluminación de la pantalla

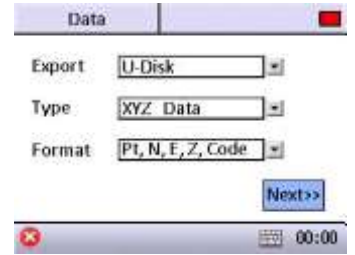
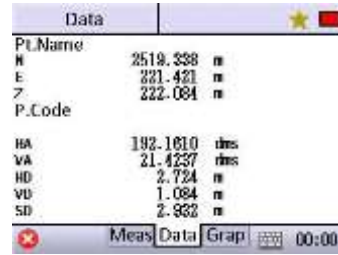
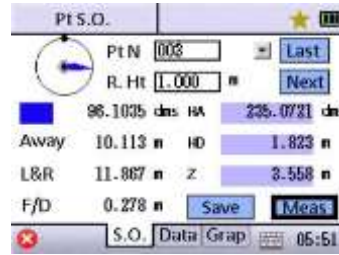
Doble pantalla, trabaja con la pantalla activa, la otra pantalla se apagará para ahorrar energía

Pantalla táctil de alta resolución
Pantalla táctil de 3.5", translúcida y diseño semireflectante, 320 * 240, fácil lectura bajo sol brillante

SOFTWARE INTERFACE



Trabajo profesional con una excelente función gráfica, intuitiva y fácil incluso para principiantes



APLICACIONES



Medición en Construcción
Medición de esquinas y superficies de muros por usted mismo sin configuración de prismas, eficiencia e improvisación



Medición de Presas
Para objetivos de hasta 500 mts, no se necesitan prismas. El trabajo de medición se finaliza de forma fácil

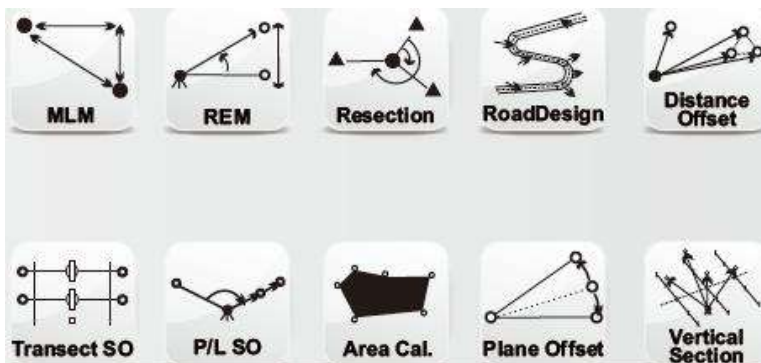


Medición construcción Naval
Grandes levantamiento y posicionamiento en construcción naval



Medición de Túneles
Puede observar puntos de medición sin prisma. Los puntos de diseño son más fáciles

PROGRAMAS



FUNCION DE IMAGENES



Función de imagen disponible en CTS-662i, 3.0 megapixels, cámara en el frontal del EDM. Captura imágenes en color de los puntos de medición en cualquier momento. Las imágenes pueden ser guardadas y post-procesadas con relevantes puntos de información

ESPECIFICACIONES

		CTS-662R6A	CTS-662R10
Medición de Distancias			
Rango Máximo	Láser	600 mts	1000 mts
	1 Prisma	3'5 Km (en buenas condiciones 4 km)	
	3 Prismas	5 Km	
	Diana	1 Km	
Precisión	Láser	0-300 mts 3mm+2ppm, 300-600 mts 5mm+2ppm, >600 mts 10mm+2ppm	
	Prisma	± (2 + 2 ppm X D) mm	
Lectura		Max 99999999.999m; Min 1 mm	
Tiempo Medición		Modo Fino <2s; Modo Tracking <0.25s; Repetición <0.35s	
Corrección Atmosférica		Auto Corrección	
Constante Prisma		Auto Corrección	
Medición de Ángulos			
Método Medición		Codificador Absoluto	
Diámetro del disco de Codificador absoluto (Horizontal / Vertical)		79 mm	
Lectura Mínima		0.1" / 1" Opcional	
Precisión ISO 171123-3		2"	
Método Detección		Horizontal: Dual Vertical: Dual	
Telescopio			
Imagen		Directa	
Longitud		152 mm	
Apertura Efectiva		45mm (DTM: 47mm)	
Aumentos		30X	
Campo de Visión		1º 30'	
Enfoque Mínimo		3"	
Dist. mínimo enfoque		1 mt	
Iluminación Retículo		Ajustable	
Compensador Automático			
Sistema		Doble Eje, Sensor Líquido-Eléctrico	
Rango de Trabajo		± 6'	
Precisión		1"	
Sensibilidad nivel			
Nivel Tubular		30" / 2 mm	
Nivel Esférico		8' / 2 mm	
Plomada Laser			
		Si	
General			
Pantalla		3.7" LCD, 320 X 240 dpi, Pantalla Táctil, Retroiluminada, Ajuste Contraste	
Teclado		Alfanumérico / 30 teclas con Retroiluminación	
Tecla disparo EDM		Tecla Medición Rápida localizada en la cubierta lateral	
Puntero Láser		Localice fácilmente el objetivo	
Luz Guía (Opcional)		Indica la posición correcta de forma rápida y fácil	
Bluetooth		Transfiere fácilmente los datos y conecte con un Colector	
Comunicaciones			
Camara		3.0 MP disponible en CTS-662i (Opcional)	
Tarjeta SD		Soportable	
Puerto Serie I / F		USB Flash disk / RS-232C(6pin) / USB Mini-B / Tarjeta SD / Bluetooth	
Batería			
Fuente Alimentación		Batería Litio Recargable	
Voltaje		7.4 VDC	
Tiempo de trabajo		Con mediciones cada 30 sg, unas 14 horas	
Físico			
Dimensiones		L 216 x W 200 x H 350 mm	
Peso		5.2 Kg	
IP Standard		IP63	
Almacenamiento Datos	Memoria Int	98M, lectura para 833.000 datos	
	Memoria Ex	Tarjeta SD 4Gb / USB 8 GB	
Temperatura Trabajo		-20°C / 50°C	



INTOP TOPOGRAFIA

Periodista Alberto Machado Cayuso Nº 8, L-4

Tlfº 958-16.38.16 Móvil 656-83.87.36

18014 GRANADA

www.intop.es

info@intop.es