

Estación Total GeoMax

Serie ZT20



Serie ZT20

Ficha técnica

En GeoMax entendemos que trabajar en ambientes demandantes y requires una excelente relación precio-rendimiento sin comprometer la calidad, es por eso que construimos productos que "Trabajan cuando Tú haces"

GeoMax ZT20 5", 2"

Medición de distancia con prisma

GeoMax ZT20R 5", 2"

Medición de distancia con prisma y hasta 250 m sin prisma

Medición de ángulos (Hz, V)

Desviación estándar	2", 5"
Precisión en pantalla	1", 5", 10"

Medición de distancia

Con un prisma hasta	3'000 m
Sin prisma a objeto blanco (ZT20R)	250 m
Precisión	2 mm + 2 ppm (con prisma) 3 mm + 2 ppm (sin prisma)
Tiempo de medición (cont./quick/fino)	0.33 seg / 2.0 seg / 2.4 seg
Sin prisma	3 – 6 segundos

Telescopio

Aumentos	30x
Campo de visión	1° 30' (26 m / 1 km)
Distancia de enfoque mínima	1.7 m

Compensador

Sistema	Electrónico de doble-eje (líquido)
Rango de operación	+/- 3'

Interfaz

Pantalla	LCD retroiluminada, resolución 160 x 96
Teclado	Doble con 27 teclas cada uno
Sistema operativo	Windows CE Core
Tiempo de operación	9 horas

Plomada Laser

Tipo	Puntero laser visible
Precisión	1.5 mm en 1.5 m de altura

Condiciones ambientales

Temperatura de operación	-20°C ~ +50°C
Protección al agua y polvo	IP54

Gestión de datos

Memoria interna/Puntos	64 MB/20000
Puerto	USB

Programas

Levantamiento, Replanteo, Estación Libre, Área, Altura Remota, Distancia entre puntos

Distance meter (prism mode): Laser class 1 in accordance with IEC 60825-1 resp. EN 60825-1
Laser plummet: Laser class 2 in accordance with IEC 60825-1 resp. EN 60825-1
Distance meter (reflectorless mode): Laser class 3R in accordance with IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG. Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change. Printed in Switzerland / 10.2011