

# ESTACIÓN TOTAL NTS-325

## **FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS**

### **Ligero y Pequeño**

### **Gran capacidad de memoria**

El equipo puede grabar en su memoria hasta 8000 puntos.

### **Alta precisión en Medidas de larga Distancia**

3mm+2ppm a 2.5km

### **Programas de Aplicación**

Cálculo de Coordenadas, Replanteo, Distancia entre puntos, Altura Remota, Cálculo de Coordenadas de Punto Ocupado, Cálculo de Área, Medición de Punto en Línea.

### **Sistema de Gestión de Datos**

El equipo no solamente graba datos si no que permite editar, buscar y borrar ficheros y datos. La transferencia entre Estación Total y PC es sencilla y rápida.

### **Auto Compensador Electrónico**

El eje vertical cuenta con un compensador de burbuja electrónica mejorando la automatización y precisión de las medidas

### **Batería de Larga Duración**

El equipo se sirve con dos baterías grandes NB-20 (6V 3.8AH) que pueden trabajar 8 horas continuadas

### **Protección**

Sistema de protección al agua y al polvo



NTS-325	
<b>Telescopio</b>	
Imagen	Directa
Aumentos	30X
Diámetro de Objetivo	45mm(EDM 50mm)
Poder de Resolución	4"
Campo de Visión	1° 30'
Enfoque Mínimo	1m
<b>MEDIDA DE DISTANCIA(Condiciones Normales)</b>	
Alcance 1 Prisma	1.6km
Alcance 3 Prismas	2.3km
Precisión	3mm+ 2ppm
Mínima Lectura	1mm
Unidades	m seleccionable
Tiempo de Medida	
Fine	3s
Tracking	1s
Máximo en display	999999.999m
<b>Condiciones Atmosféricas</b>	
Temperatura	C° or F
Presión	hPa/mmH/inHg
Corrección Curvatura Tierra	K=0.14/0.20/0
Constante de Prisma	0mm/30mm
<b>Medida de ángulos</b>	
Método	Lectura Incremental
Precisión (DIN18723)	15cc
Mínima Lectura	2cc / 10 cc
<b>Nivel</b>	
Nivel Tórico	30"/2mm
Nivel Circular	8' /2mm
Compensación Vertical	Sí
Tipo	Eléctrico - Líquido
Rango de Compensación	+/-3"
Resolución	1"
<b>Plomada Óptica</b>	
Imagen	Directa
Aumentos	3x
Rango de Enfoque	0.5m - infinity
Display	LCD,4 Líneas
Cable interface	RS-232
Batería	NiH Recargable
Tensión de salida	6VDC
Tiempo de operatividad	8hrs
Tiempo de carga	1.5h..
Temperatura de Operación	-20° - +45°