

## ESTACIONES TOTALES GTS-200 SERIES



MODELO		GTS-211D	GTS-212	GTS-213	MODELO		GTS-211D	GTS-212	GTS-213
TELESCOPIO					PANTALLA				
LONGITUD		153mm			PANTALLA		20 Caracteres en punto matriz x 4 líneas con iluminación posterior		
DIAMETRO DEL OBJETIVO		40mm					2 LADOS	1 LADO	
AUMENTOS		26X			TECLADO		10 TECLAS DE FUNCIONES		
IMAGEN		ERECT			SENSOR DE INCLINACION				
CAMPO DE VISION		1°30'			TIPO		DOBLE EJE	EJE UNICO	
POTENCIA DE RESOLUCION		3"			MARGEN		±3'		
ENFOQUE MINIMO		0.9m			MEMORIA INTERNA				
MEDICION DE DISTANCIA					DATOS DE MEDICION		max. 2,400 putos	max. 2,400 puntos	-
CONDICION 1 MINI PRISMA 1 PRISMA 3 PRISMAS		550m 1,100m 1,600m	450m 900m 1,200m	300m 600m 900m	DATOS DE REPLANTEO		max. 4,800 puntos	max. 4,800 puntos	max. 600 puntos
					SENSIBILIDAD DE NIVEL				
					NIVEL CIRCULAR		10"/2mm		
					NIVEL DE ALIDADA		30"/2mm	40"/2mm	
CONDICION 2 1 PRISMA 3 PRISMAS		1,200m 1,800m	1,000m 1,400m	700m 1,000m	PLOMADA OPTICA				
					AUMENTOS		3X		
					MARGEN DE ENFOQUE		0.5m a infinito		
CONDICION 1: NIEBLA NORMAL, CON VISIBILIDAD A 20 KM, LUZ SOLAR CON REVERBERACION NORMAL. 2: NIEBLA LIGERA, CON VISIBILIDAD DE UNOS 40 Km, LUZ SOLAR MODERADA Y LIGERA REVERBERACION					IMAGEN		DERECHA		
					CAMPO DE VISION		5°(144mm/1.3m)		
CONDICION					DURABILIDAD				
					TEMPERATURA DE TRABAJO		-20°C~+50°C(-4°F~+122°F)		
EXACTITUD		±(3mm+2ppm)m.s.e.	±(3mm+5ppm)m.s.e. -10°C~+50°C ±(5mm+5ppm) -20°C~-10°C	±(5mm+5ppm)m.s.e.	PROTECCION CONTRA AGUA		IMPERMEABLE (IPX6)		
					PROTECCION CONTRA POLVO		PROTEGIDO		
					OTROS				
					PUNTO-GUIA		OPCIONAL		
COMPUTO MINIMO		1mm(0.005ft)							
					INTERFACE		6 Pin RS-232C		

NORMAL GRUESO TRK	1mm(0.005ft)/10mm(0.02ft) 10mm(1.02ft)		ALTURA DE APARATO	176mm(6.93 in)	
			TIPO DE BASE	DESMONTABLE	
TIEMPO DE MEDICION	NORMAL:2.5 seg. GRUESO: 0.5seg. TRK: 0.3seg.		DIMENSIONES	289 (al) X 184 (AN) X153 (1) mm (11.4 (al) X 7.2 (an)X 6.0 (1) in.) (al: 343mm (13.5 in)INCLUIDA BATERIA DE ASA.)	
CORRECCION ATMOSFERICA	-99mm a +99mm (en 1ppm) INGRESO DE TEMP/PRES O INGRESO DIRECTO		PESO	4.9 Kg (10.8 lbs.) (INCLUIDA BATERIA DE ASA)	
BATERIA BT-32Q					
VOLTAJE DE SALIDA			DC7.2V		
CONSTANTE DEL PRISMA	-99mm a + 9mm (en 1mm) INGRESO DIRECTO		CAPACIDAD	1.4 AH	
CONSTANTE EC/SR	CONMUTABLE: K=0.14, K=0.20 ú OFF ( DESCONECTADO)		PESO	0.3 Kg (0.71 lbs.)	
MEDICION ANGULAR			TIEMPO DE OPERACION		
METODO	LECTURA INCREMENTAL		MEDICION DE DISTANCIA SOLO MEDICION ANGULAR	3.5 HORAS (2,100 PUNTOS) X 2 12 HORAS X 2	3.5 HORAS (2,100 PUNTOS) X 2 12 HORAS X 1
DETECCION	H: 2 LADOS, V: 1 LADO	H: 1 LADO, V: 1 LADO			
H 0 DETECCION	AVAILABLE NO AVAILABLE				
MINIMA LECTURA	1"/5" (0.2 mgon/1mgon)		5"/10" (1mgon/2mgon)	VOLTAJE DE ENTRADA	AC1120V±10% (BC-19BR) AC230V±10% (BC-19CR)
EXACTITUD (DESVIACION STANDARD BASADA EN DINI8723)	5" (1.5mgon)	6" (1.8mgon)	10" (3mgon)	TIEMPO DE RECARGA	1.5 HORAS (a +20°C/+68°F)
				TEMPERATURA DE OPERACION	+10°C~+40°C(+50°F~+104°F)

[www.EscobarTopografia.com](http://www.EscobarTopografia.com)

[clientes@escobarinstrumentos.com](mailto:clientes@escobarinstrumentos.com)

MADRID

902 198 451