

ANEXO III
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (teodolito y distanciómetro)

Requisitos mínimos:

Medición Angular (Hz, V)	Precisión: 3" (o menos).
	Resolución en pantalla: 0.1"
	Rango del compensador: 2"
Medición robótica:	Rango de medida: > 700M
	Multi track >800M
Medición de distancias a prisma	Rango de medida: 3.000 m
Medición de distancias sin prisma	Rango de medida: > 500 m
Búsqueda Gps/Geolock:	Búsqueda 360
	Soporte Android/IOS
	Antena GnsS integrada
Almacenamiento de datos	Memoria Interna: Min: 10.000 puntos
Guía de Replanteo	Precisión de Posicionamiento: 10 CM
Objetivo	Aumentos: 30x
	Resolución: 3"
Teclado y Pantalla	Teclado Alfanumérico completo con pantalla blanco y negro o color.
Sistema Operativo	Windows
Sistema de centrado	Servoasistido con ajuste fino por fricción
	De tres contactos
Plomada Láser	Precisión: 0,5 mm
Batería	Tipo: Ion-Li
	Autonomía de trabajo aprox. 12 horas
Peso Aprox.:	5,500 kg

Parámetros Ambientales

Temperatura de Trabajo: - 20 C a +50 C

Polvo/Agua (IEC 60529) Humedad IP54

Soporte técnico: Capacitación para personal y laboratorio para calibrar y reparar los equipos en el Uruguay

OTROS

- Puerto USB y serie Bluetooth
- 2 baterías recargables intercambiables con cargador 220 v y vehicular 12v
- Valija estanca para almacenamiento y transporte.
- Trípode
- Prisma de reflexión total con porta prisma (preferentemente con rosca 5/8").
- Bastón extensible para prisma.
- Software para procesamiento de datos, replanteo y cálculos.