

## Características

- Estación con WINDOWS CE a bordo
- Software Profesional de levantamiento FieldGenius de Microsurvey incluido
- Rango de Medición de distancia sin prisma hasta **800 m** y 5000m con un prisma.
- Precisión de medición de distancia en modo prisma  $\pm$  (2mm + 2ppm x D)
- Precisión de medición de distancia en modo sin prisma  $\pm$  (3mm + 2ppm x D)
- Doble pantalla a COLOR 3,5" Táctil para una clara visualización de la información.
- Sistemas de codificadores angulares absolutos no requieren inicialización
- Precisión angular de 2" (0.6 mgon)
- Teclado retroiluminado para operación en lugares de poca luz
- Incluye sensor de inclinación electrónico de doble eje X e Y
- Incluye sensor de Temperatura y Presión para mediciones más precisas
- Incluye doble batería recargable Litio-Ion hasta 8 hrs de operación.
- Plomada láser

## Especificaciones Técnicas

ARC 7L	
<b>Telescopio</b>	
Imagen	Directa
Magnificación	30X
Mínima distancia de enfoque	1.0m
<b>Medición de distancias</b>	
Alcance 1 prisma	5000m.
Alcance sin prisma	800m.
Exactitud modo Prisma	$\pm$ (2mm + 2ppm x D)
Exactitud modo Sin Prisma	$\pm$ (3mm + 2ppm x D)
Corrección atmosférica	Sensor de Temperatura y Presión incluidos
<b>Medición de ángulos</b>	
Tecnología de detección	Absoluta
Exactitud angular	2"
Detector Vertical	Doble
Detector Horizontal	Doble
Mínima resolución angular	0.1" / 1" / 5" / 10" seleccionable
<b>Pantalla</b>	
Tipo de pantalla	Ambos lados, LCD Color 3,5" Táctil
<b>Compensador electrónico doble eje X-Y</b>	
Sistema	Detección Líquido/Eléctrico
Rango de trabajo	$\pm$ 3'
<b>Almacenamiento y Comunicaciones</b>	
Almacenamiento	Memoria Interna 512MB, ranura tarjeta SD 32GB
Comunicación	Bluetooth / Tarjeta SD / Mini USB / USB-OTG / RS232
<b>Características Generales</b>	
Rango temperatura funcionamiento	-20°C ~ +50°C
Suministro de energía	Batería recargable Litio Ion
Autonomía	8 horas
Protección contra polvo y agua	IP55