

ESTAÇÃO TOTAL

RLIDE



RIS
SERIES

LUNETAS

Lente	154mm
Diámetro	Telescope: 45mm; EDM: 50mm
Ampliação	30x
Imagem	Diret
Campo de visão	1°30'
Resolução	3"
Foco mín	1.5m

DISTANCIA

Alcance c/ prisma	5000m
Precisão	±(2mm+2ppm*D) m.s.e
Alcance s/ prisma	1000m
Precisão	±(3mm+2ppm*D) m.s.e Fine:
Tempo de medição	0.3s; Normal: 0.2s
Correção meteorológica	ATMOSense Automática
Constante do prisma	Manual

ANGULO

Precisão - RIS	2"
- RIS ONE	1"
Método	Codificação absoluta
Sistema	H: Dual; V: Dual
Leitura min.	1"/5"/10"
Diámetro bolha	79mm
Angulo vertical 0°	Zenith: 0°; Horizontal: 0°360°/400gon/6400mil

DISPLAY

Display Unit	
No. of Displays	3.7" color and touch screen
Keyboard	2 Alfanumérico

UltraPlumb

*opcional

Amplitude	0.6-2.0m
Leitura min	1mm
Precisão	±3mm

COMPENSADOR

Compensador	Eixo duplo
Método	Elétrico liq.
Amplitude	4'
Resolução	1"

NIVEL

Nível tubular	30"/2mm
Nível circular	8"/2mm

INTERFACE DE DADOS

Memória interna	160,000 pontos
Interface	USB2.0, Mini-USB, SD card, RS232
Wireless	Bluetooth 2.1

GERAL

Camera	0.8mpx
Luz Guia	Sim
Peso	5.4kg
Dimensões	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temperatura Bateria	-20°C to 50°C
Voltagem	Rechargeable Li-on Battery, 7.4V, 3000mAh
Proteção	IP65
Tempo de trabalho	12 horas