

RUIIDE

ESTAÇÃO TOTAL

ROS



Infinitas possibilidades.

ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA

Operacional	Android 6.0
Processador	MT6753, 1.5GHz, 8 cores
Memoria Interna	RAM 3GB, ROM 32GB

LUNETA

Lente	154mm
Diametro	Telescope: 45mm; EDM: 50mm
Amplificação	30x
Imagen	Diret
Campo de visão	1°30'
Resolução	3"
Foco mín.	1.2m
Reticulo	iluminável, 4 grades

DISTANCIA

Alcance c/ Prisma	5000m
Precisão	±(2mm+2ppm*D) m.s.e
Alcance s/ Prisma	1500m
Precisão	±(3mm+2ppm*D) m.s.e
Tempo de Medição	Fine: 0.3s; Normal: 0.2s
Correção Atmosferica	Manual
Constante do Prisma	Manual

ANGULO

Precisão	2"
Metodo	Absoluta
Sistema de detec.	H: Dual; V: Dual
Leitura mín	1"/5"/10"
Diametro do círcul	79mm
Angulo Vertical 0°	Zenith: 0°; Horizontal: 0° 360°/400gon/6400mil

DISPLAY

Displays	2; Touch LCD
Teclas	Numérico

PRUMO LASER (padrão)

Tipo	Ponto laser, 4 níveis de brilho
Precisão	±1.5mm até 1.5m
Comp.	630-670nm
Classe	Class 2/IEC60825-1
Potência	<0.4mW

PRUMO OPTICO (opcional)

Imagen	Direta
Amplificação	3x
Amplitude	0.5m
Campo de visão	5"
Precisão	±1.5mm até 1.5m

COMPENSADOR

Tipo	Eixo duplo
Metodo	Eletrico liquid
Amplitude	4'
Resolução	1"

NIVEL

Nivel tubular	30"/2mm
Nivel circular	8'/2mm

COMMUNICAÇÃO

I/O interface	Serial port (6-pin) Mircro SIM USB Type-C (OTG) TF card
Internet	2G: 900/1800 3G: 2100/900 CDMA BC0 TDSCDMA A/F 4G LTE band 1/3/7/38/39/40/41
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WLAN	Dual-band single stream 802.11/a/b/g/n
Microfone	Disponivel

GERAL

Bateria	Lithium-Ion 7.4V, 3100mAh 8h
Dimensões	200*170*350 (mm) 5.7kgs
Proteção	-20°C to 50°C IP55

