

Especificações

Arc 10

Medições com Prisma	Distância*1	5000m
	Acurácia	±(2+2ppmxD)mm
	Intervalo de Medição	Fino: 0.3s, Rastreamento: 0.1s
Medições sem Prisma	Distância*2	1000/1500/2000m Opcional
	Acurácia	±(2+2ppmxD)mm
	Intervalo de Medição	0.3-3s
Angulo de medição	Acurácia	2"
	Método de Medição (HZ/V)	Absolutamente contínuo, Diametral
	Diâmetro do disco codificador	79mm
	Resolução do Visor	0.1"
	Compensação	Líquida, Compensação de dois Eixos
	Precisão de Configuração do Compensador	1"
	Faixa do Compensador	±6'
Telescópio	Imagem	Ereto
	Comprimento do Tubo	154mm
	Abertura Efetiva	45mm (EDM: 50mm)
	Magnificação	30x
	Poder de Resolução	3"
	Campo de Visão	1°30"
	Faixa de Foco	1m
	Retículo	Iluminado, 4 níveis de brilho
Bolha	Nível de Bolha	30"/2mm
	Bolha Circular	8"/2mm
Prumo Laser (Padrão de Fábrica)	Tipo	Ponto de Laser, 4 Níveis de Brilho
	Acurácia	±1.5mm até 1.5m de altura de instrumento
	Comprimento de Onda	630-670nm
	Classe do Laser	Classe 2 /IEC60825-1
Prumo Óptico (Opcional)	Potência do Laser	<0.4mW
	Imagem	Ereto
	Magnificação	3x
	Faixa de Foco	0.5m
	Campo de Visão	5"
Configurações do Sistema	Acurácia	±1.5mm até 1.5m de altura do instrumento
	Sistema Operacional	Android 6.0
	Processador	MT6753 / Octa-core / 1.5Ghz
Comunicação	Memória Interna	RAM: 3GB; ROM: 32GB
	Interfaces	Porta Serial (6-Pin)
		Micro SIM
		USB Tipo-C (OTG)
	Rede	Cartão MicroSD
		2G 900/1800
		3G 2100/900 CDMA BCO TDSCDMA A/F
	Bluetooth / Wi-Fi	4G LTE Banda 1/3/7/38/39/40/41
		Bluetooth 4.0 / 2.4Ghz (Opcional)
	WLAN	RF de banda dupla, fluxo único 802.11 a/b/g/n para ligação de dados
Microfone / Alto-Falantes	Disponível	
Visor	Tipo	TFT LCD Touch Screen / 5" / 13 teclas / Gráficos, 720*1280
	Tipo	Íon de lítio, 7.4V
Bateria	Tempo de Duração	Até 15 horas (Ang & Dist)
	Tamanho	200mm*170mm*350mm
Dimensões	Peso	5.7kgs
	Temperatura de Operação	-20°C -- +50°C
Ambiente	Proteção	IP66

*1: Boas Condições (Boa Visibilidade aprox.40KM, Nublado, Crepúsculo

*2: Objetos brancos com alta refletividade (KGC 90%)

Dealer Info

SANDING
EVERY POINT MATTERS

SANDING OPTIC-ELECTRICS INSTRUMENT CO.,LTD

Add: 7/F, No.39 Si Cheng Road, Tian He IBD Guangzhou 510663,China

Tel: +86-20-23380888 Fax: +86-20-23380800

E-mail: export@sandinginstrument.com http://www.sandinginstrument.com



Estação Total

Arc 10

Dual Laser EDM

SANDING
EVERY POINT MATTERS



Medir a uma distância maior e mais rapidamente

Primeiro do mundo! EDM de duplo laser



EDM de Duplo Laser

- 2000m Sem Prisma
- Sinal de retorno mais forte devido à sua tecnologia de duplo laser



Medição Estável

- Acurácia: 2+2ppm
- Velocidade extremamente rápida (0,3s) no modo fino



Processador Poderoso

- Processador octa-core, MT6753 aumenta a velocidade e responsividade



Apontador laser coaxial

- Fornecido o guia preciso para mira no alvo



USB OTG, TF Card & Bluetooth

- Transferência flexível de dados via PC ou PDA

WLAN & Módulo 4G

- Rápido acesso a Internet



Sistema Operacional Inteligente

- Android 6.0
- Amigável ao usuário
- Pacote SDK gratuito para desenvolvedores



Tela colorida & Sensível Ao Toque de 5"

- Display embutido de alta resolução



Teclado Numérico

- Entrada de dados mais rápida e fácil



Software Intuitivo

- Orientação gráfica, fluxo de trabalho intuitivo
- Software adicional para mapeamento



Trabalhar de Forma Eficiente

Com o software a bordo Arc 10



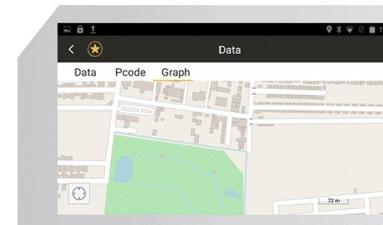
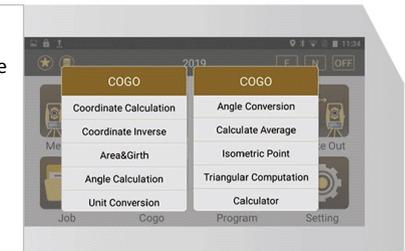
Interface de Usuário Icônica

• Arc 10 ajuda você a concluir o trabalho de forma eficiente por meio de orientação gráfica e icônica. Beneficie-se do acesso rápido à tecla estrela e à barra de ferramentas; você pode configurar os PPM, a iluminação do retículo, o ponteiro laser e o prumo, ou verificar o alvo, dados ou sensor eletrônico rapidamente em seu trabalho.

Aplicações poderosas no Arc 10

Fácil de usar devido à sua tela colorida de alta resolução e aplicações poderosas, incluindo, mas não se limitando a:

- Retravamento
- Ponto para linha
- Levantamento & Codificação
- Marcar
- Linha de Referência
- Deslocamento
- MLM
- REM
- Radiação
- Área & Volume
- COGO
- Estradas



Visualização de Dados com Mapas

Dados visualizados devido à exibição gráfica em seu mapa baixado. Medição com mapas 2D permite a verificação flexível de dados e o planejamento de tarefas com base na posição real.

Aplicação Adicional

Map Star

Integrando a função de mapeamento digital com medição, o Map Star simplifica seu trabalho externo e realiza o mapeamento eficiente em dispositivos móveis, em vez de computadores.

- Orientação gráfica com fluxo de trabalho intuitivo
- Interface de usuário icônica para configuração de estação, mapeamento e gerenciamento de tarefas.
- Barra de ferramentas para acessar rapidamente o status do Instrumento.
- Biblioteca completa de códigos, incluindo descrição e número Do código.
- Desenhe os objetos (pontos, linhas ou superfícies) e formas (quadrado, círculo ou curva) livremente conforme desejar.
- Marque automaticamente os pontos no mapa, o que economizará Consideravelmente seu tempo com uma conveniência superior.

