

ESPECIFICAÇÕES X4	
Faixa de Medição	
1P	5.0km
3P	8-10 km
Sem prisma	1000m
Display Digital	Máximo: 99999999,9999 Mínimo: 0,1 mm
Precisão	Com prisma: 2 mm + 2 ppm, sem prisma: 3 mm + 2 ppm
Tempo de Medição	Rastreamento 0,1 s, Precisão 0,3 s (otimizado)
Constante do Prisma	Correção Automática por Entrada de Parâmetro
Correção Atmosférica	Correção Automática por Entrada de Parâmetro
Medição de Ângulo	
Método de Medição	Codificação Absoluta
Diâmetro do Disco Raster	79mm
Leitura Mínima	1" / 5" Opcional
Precisão	2 "
Método de Detecção	Horizontal: Quatro Sensores; Vertical: Quatro Sensores
Telescópio	
Imagem	Ereto
Comprimento	154mm
Abertura Efetiva	45mm (DTM 50mm)
Campo de Visão	30 X
Poder de Resolução	1°30 '
Foco Mínimo	1m
Compensação	
Sistema	Dual axis líquido-elétrico
Faixa de Trabalho	3 ±'
Poder de Resolução	1"
Sensibilidade dos Níveis	
Placa do Nível	30" / 2 mm
Nível Circular	8' / 2 mm
Nível Laser	Sim
Armazenamento e Comunicação de Dados	
Memória Interna	12 M / 120.000 pontos
Memória Externa	Memória Flash USB (até 32G)
Porta de Comunicação	USB, Bluetooth
Display	
Tipo	USB, Bluetooth
Bateria	
Fonte de Alimentação	Bateria recarregável (3100 mAH)
Voltagem	7,4 V DC
Tempo de Operação	10 horas
Dimensões e Peso	
Dimensão	160 mm × 150 mm × 330 mm
Peso	5,7 kg
Especificações Ambientais	
Proteção contra Poeira/Água (IEC60529)	IP66
Faixa de Temperatura de Trabalho	-20°C ~ 50°C
Umidade	95%, sem condensação



Onde o Desafio Acontece, Onde o Incrível Acontece.

Sete Melhorias Principais

Para aumentar sua capacidade e produtividade

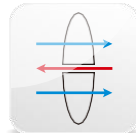
TECNOLOGIAS

1000m

1000m
Sem Prisma

Speed

Medição
Ultra Rápida



Feixe de Laser
Coaxial



Amplificador de
Ultra Baixo Ruído



Análise de
Fase de Ruído



Frequência de
Portadora



Bluetooth



Armazenamento
USB



Compensação de
Eixos Duplos



Prumo a Laser



Apontador a Laser



IP66

FUNÇÕES



REM



Resseção



Projeto de
Estradas



Offset de
Coluna



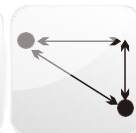
Offset do
Plano



Offset de
distância



Área Cal.



MLM



P/L SO

O espírito de exploração e desafio é como a luz, levando as pessoas a avançar para novas fronteiras.

Em maio de 2020, o instrumento Ruide foi escolhido como equipamento oficial para a equipe nacional de levantamento da China e alcançou o cume do Monte Qomolangma (Everest). Durante esta missão de re-medição da altura do pico mais alto do mundo, esses topógrafos nos mostraram que nunca devemos desistir de tentar alcançar nossos sonhos.

Para marcar este importante marco, a Ruide lança uma nova série de estações totais: X-METER.

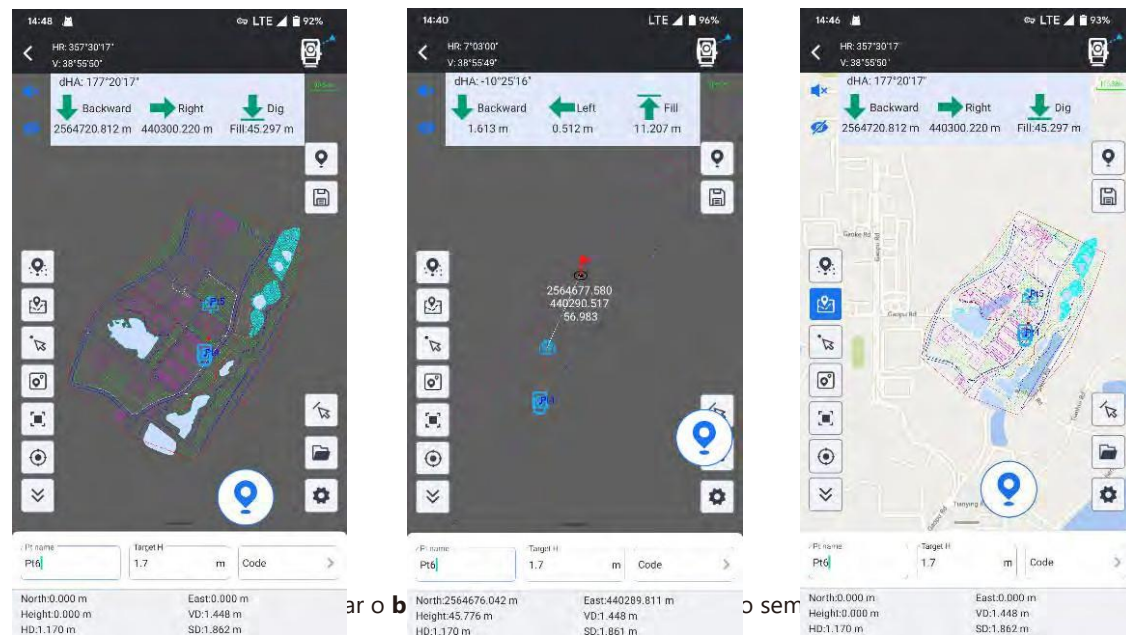
X é o desconhecido,
X é o impossível,
X é o extremo,

Vamos enfrentar todos os "X" com nossa habilidade, coragem e sabedoria. O desafio nunca para.



Módulo da Estação Total do App RTKgo: Quatro Principais Recursos para Oferecer Mais Poder e Liberdade

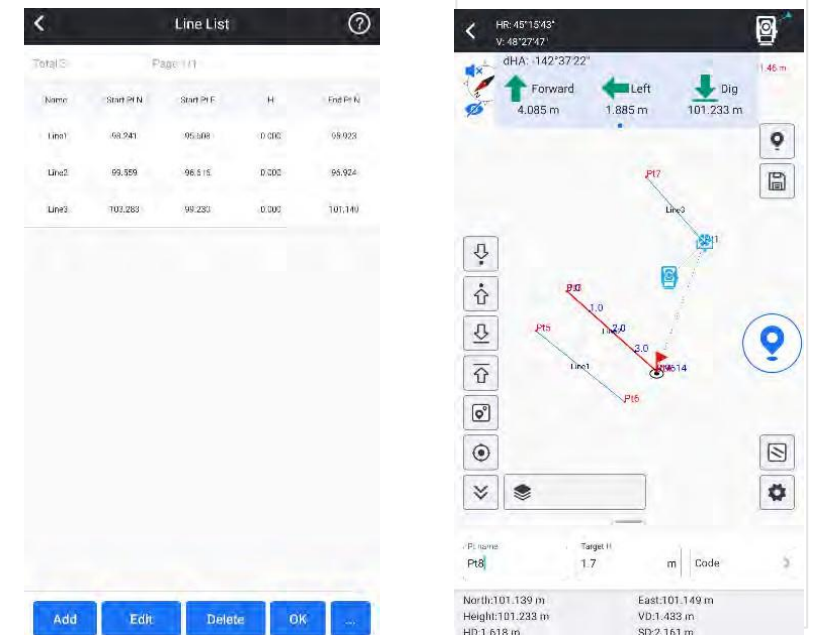
Locação CAD: Aumentando a Produtividade e Reduzindo Erros



Levantamento de pontos e Locação: Mais Facilidade e Conforto



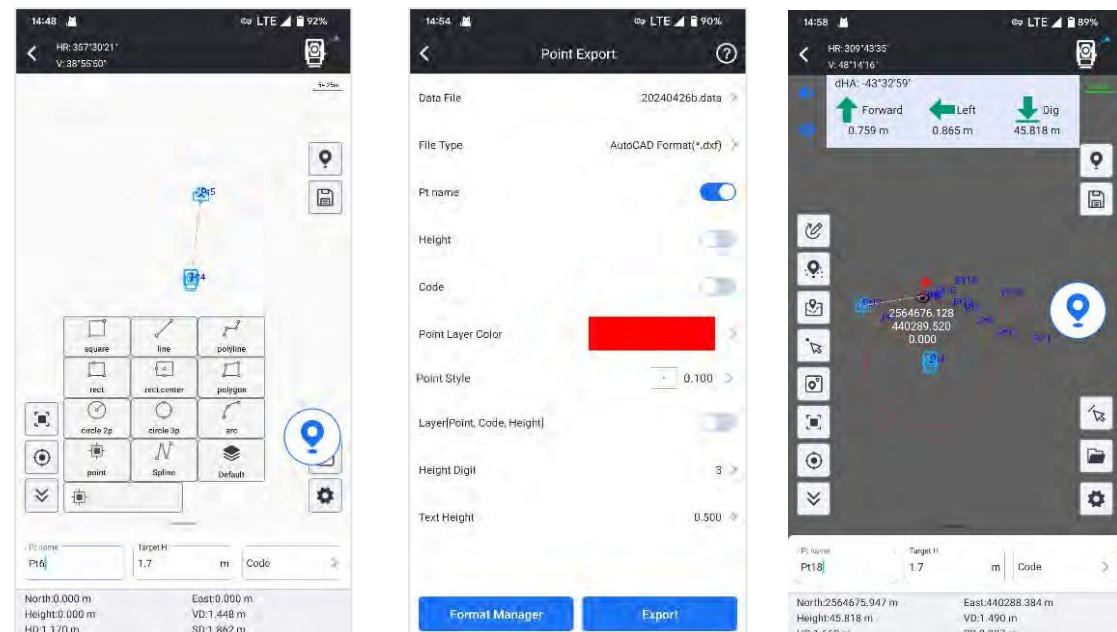
Locação de Linha: Mais Inteligente que o Tradicional



A tela do programa de locação exibe informações de forma mais completa, indica os pontos-alvo de maneira mais intuitiva e torna seu fluxo de trabalho mais suave do que antes.

Esta função é adequada para estradas ou outros objetivos que contenham linhas.

Medir e Desenhar: Economize Tempo no Campo e no Escritório



Outros Recursos: Mais Inovação, Sem Limites

