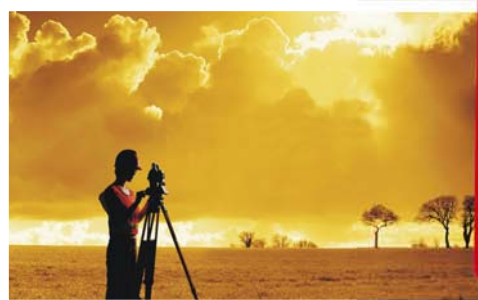


KOLIDA

Estação Total Série KTS-440

A nova série da Estação Total Kolida Série KTS-440 traz novidades em seus modelos. Agora com prumo laser na alidade e memória expansível através do cartão SD, você ganhará tempo nas instalações, maior capacidade de armazenamento e flexibilidade na transferência dos dados.



- Alta precisão angular 2";
- Alcance s/ prisma de 400m;
- Duplo compensador;
- Prumo laser na alidade;
- Teclado alfanumérico;
- Transferência de dados via Serial, USB e Cartão SD.



**Qualidade e Tecnologia
ao seu alcance!**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA TODO BRASIL

allcomp
geotecnologia e agricultura



Estação
Total
Kolida
Série KTS-440

allcomp
geotecnologia e agricultura

KTS-442L

KTS-442LL

KTS-442RC

KTS-442RLC

Medição de distância

Com prisma	5.000m
Com 3 prismas	8.000m a 10.000m
Com mini prisma	800m
Sem prisma	400m
Precisão	Com prisma: $\pm(2+2\text{ppm} \times D)$ / Sem prisma: $\pm(5+3\text{ppm} \times D)$
Intervalo de medição	Preciso: 1.0s/ Repetido: 0.5s/Track: 0.4s
Contagem mínima	0.1mm/ 1mm (Selecionável)

Luneta

Ampliação	30X
Diâmetro efetivo da objetiva	45mm
Poder de resolução	3.0"
Campo de visão	1° 30'
Distância mínima de foco	1m
Retículo/luz guia	Iluminado/sim

Medição angular

Método	Codificador rotativo absoluto
Resolução	0.1"/ 1"/ 5"/ 10" (Selecionável)
Precisão	2" - DIN 18723 (Horizontal e vertical)

Compensador

Eixo/Nível Digital	1 Eixo/Sim	2 Eixos/Sim
--------------------	------------	-------------

Prumo

	Ótico, Ampliação 3X	Ponto laser, 4 níveis	Ótico, Ampliação 3X	Ponto laser, 4 níveis
--	---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Armazenamento de dados

Memória interna	24.000 pontos	
Memória expansível		Cartão SD 2 GB
Divisão de Obras/lista de códigos	150 obras/200 códigos	
Comunicação	Serial RS232/ USB	Serial RS232/ USB/ USB miniB/ Cartão SD
Formato de dados	ASCII/ DXF	

Teclado e Display

Teclado	Alfanumérico
Display	6 linha, Duplo, Gráfico, Iluminado,

Bateria

Modelo	Modelo KB-20C
Tipo	NiH recarregável
Voltagem	6V 3500mAh
Autonomia	Aprox. 10 horas (com medidas contínuas de ângulos e distância)
Tempo de recarga	2 horas (carga completa)

Dimensões e Peso

Dimensões (LxPxA)	160mm x 150mm x 330mm
Peso	5.8 Kg com bateria KB-20C

Especificações ambientais

Poeira e Água	IP66
Intervalo de temperatura	De - 20° C até + 50° C

Programa Interno Kolida

Aplicativos (incluídos)	Coleta de dados (Coordenadas/ângulos + distâncias), Locação (Ponto e Linha), Estação Livre, Offset, Distância entre pontos (MLM), Altura Remota (REM), Repetição, Área, Arco e Linha de Referência, Ponto Inacessível, Lista de Códigos e Vias.
-------------------------	---

* Laser Classe 1 (Norma IEC 82.5)