

SOKKIA

SDL50

1.5mm de desvio padrão por km de duplo nivelamento

Um novo nível de fácil operação



POWER LEVEL

Para finalidade de demonstração, o código de barras que aparece aqui pode ser usado com o SDL50 para a medida real.

Especificações SDL 50		
PRECISÃO NA ALTURA		
Desvio padrão por Km de duplo nivelamento	Medição Eletrônica	1.5mm (com mira invar com código de barras) 2.0mm (com mira de fibra de vidro com código de barras)
	Medição Visual	1.0mm (com mira de fibra de vidro com código de barras)
PRECISÃO NA DISTÂNCIA		
Desvio padrão	Medição Eletrônica (mira invar e fibra de vidro com código de barras)	Até 10m: entre ±10mm De 10 a 50m: ±0.1%xD Mais de 50m: ±0.2%xD (D= distância medida em metros)
Modo Medição		Simples/Repetida/Média/Tracking, selecionável
Alcance	Medição Eletrônica* (mira invar e fibra de vidro com código de barras)	1.6 a 100m
Display Mínimo	Altura	Modo Simples, Repetida ou Média: 0.001/0.001m Modo Tracking: 0.1m
	Distância	Modo Simples, Repetida ou Média: 0.01m Modo Tracking: 0.1m
Tempo de Medição		Modo Simples, Repetida ou Média: menos de 3 segundos Modo Tracking: menos de 1 segundo
Telescópio	Ampliação	28x
	Imagem	Direta
	Abertura da Objetiva	36mm
	Campo de Visão	1°20'
	Resolução	3.5"
	Distância mínima de Focagem	1.5m
	Stadia	Constante de multiplicação:100 Constante Aditiva: 0
Compensador	Tipo	Pêndulo com sistema de amortecimento magnético
	Alcance de trabalho	Mais de ±15'
Armazenamento (Memória Interna)	Capacidade	2000 pontos (64KB)
	Controle de Obras	Até 20 Obras (com nomes definíveis)
	Formato de saída dos dados	CSV / SDR (selecionável)
	Porta de comunicação	Compatível RS232C
	Velocidade	38400 / 19200 / 9600 / 4800 / 2400 / 1200 bps
Sensibilidade no nível Circular		10"/2mm
Círculo Horizontal	Graduação	1°
Display		Gráfico LCD, 128 x 32 dots, com iluminação do display
Resistência a água		IPX4
Temperatura de Operação		-20°C a 50°C
Energia	Bateria BDC 46A	Recarregável Lithium Íon, 7.2V
	Autonomia de trabalho	Mais de 8,5 horas
	Tempo de recarga	Menos de 2 horas (usando CDC61 / 62 / 64 / 68)
Dimensões	Instrumento SDL50	158 x 257 x 182 mm
Peso com Bateria	Instrumento SDL50	2.4 kg

* Com BGS40 / 50 / 50G3

Configuração Padrão

SDL50 vem com bateria interna (BDC46A), um carregador rápido CDC68 um cabo de energia EDC113A/B/C capa para poeira, kit de ferramentas, manual do operador e maleta de transporte

Acessórios Opcionais

DE23: Ocular Diagonal
Software de Transferência de dados
SDL TOOL

Coletores de dados Série SDR

Dados medidos podem ser gravados em coletores de dados da série SDR da SOKKIA, contém uma completa biblioteca de programas de medição, que podem ser usados com Estações Totais e receptores GPS SOKKIA.



Fibra de vidro com código de barras

Frente: Código de barras, Trás: Graduação
BGS40: 4.0 m, 3 seções, 2.5KG
BGS50: 5.0m, 4 seções, 3.2 kg
BGS50G3: 5.0m, 4 seções 3.2 kg

Alumínio com código de barras (refletivo)

Frente: Código de barras, Trás: Graduação com superfície refletiva
BRS55: 5.0m, com 5 seções 1.95 kg

Alumínio com código de barras

Frente: Código de barras, Trás: Graduação
BAS55: 5.0m, 5 seções 1.90 kg

As cores do produto neste folheto podem variar ligeiramente das dos produtos reais devido às limitações do processo de impressão. O design e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso.



Sokkia is a sponsor of the International Federation of Surveyors

Distribuidor Autorizado no Brasil:

SOKKIA CO.,LTD.

ISO9001 Certified (JQA-0557)
http://www.sokkia.co.jp/english/
INTERNATIONAL SALES DEPARTMENT
260-63 HASE, ATSUGI, KANAGAWA, 243-0036 JAPAN
PHONE +81-46-248-7984 FAX +81-46-247-1731



Rua Dom Amaral Mousinho, 121 – Casa Verde – São Paulo/SP
Fone/Fax: (11) 3858-7900 – teodonivel@teodonivel.com.br
www.teodonivel.com.br