

SOKKIA

SDL30

0.6mm de desvio padrão por km de duplo nivelamento



POWER/LEVEL

m

com Memória Interna

Para finalidade de demonstração, o código de barras que aparece aqui pode ser usado com o SDL30 para a medida real.

Especificações SDL 30		
PRECISÃO NA ALTURA Desvio padrão por Km de duplo nivelamento	Medição Eletrônica	0.6mm (com mira invar com código de barras) 1.0mm (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 ± 10 mm De 10 a 50m: $\pm 0.1\% \times D$ Mais de 50m: $\pm 0.2\% \times D$ (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: 0.0001/0.001m 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	32x
	Imagem	Direta
	Abertura da Objetiva	45mm
	Campo de Visão	1°20'
	Resolução	3"
	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 $\pm 15'$
Armazenamento (Memória Interna)	Capacidade	2000 pontos (64KB)
	Controle de Obras	Até 20 Obras (com nomes definíveis)
	Número de Pontos	Auto-numerável/definível
	Atributos	Selecionáveis
	Porta de comunicação	Compatível RS232C
	Velocidade	38400 / 19200 / 9600 / 4800 / 2400 / 1200 bps
	Formato de saída dos dados	CSV / SDR (selecionável)
Sensibilidade no nível Circular		10/2mm
Círculo Horizontal	Graduação	1°
	Estimativa	0.1°
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 Ion, 7.2V
	Autonomia de trabalho	Mais de 8,5 horas
	Tempo de recarga	Menos de 2 horas (usando CDC61 / 62 / 64 / 68)
Dimensões	Instrumento SDL30	158 x 257 x 182 mm
	Caixa	258 x 395 x 224 mm
Peso	Instrumento SDL30	2.4 kg

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.



Invar com código de barras

Código de barras em um lado
BIS20: 2.0m, 1 seção, 4,3 kg
BIS30: 3.0m, 1 seção, 5,5 kg

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

Acessórios Opcionais

DE23: Ocular Diagonal
GS60L: Nível Circular

Configuração Padrão

SDL30 vem com bateria interna (BDC46A), um carregador rápido (CDC61/62/64/68) capa para poeira, kit de ferramentas, manual do operador e maleta de transporte



Sokkia is a sponsor of the International Federation of Surveyors

O design e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso.

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