

SOKKIA

B20 · B21

NÍVEL AUTOMÁTICO

B20 32x Telescope	B21 30x Telescope	B20 1.0mm S.D. for 1km	B21 1.5mm S.D. for 1km	IP X4
-------------------------	-------------------------	------------------------------	------------------------------	----------



Especificações B20 • B21

	B20	B21
Telescópio		
Comprimento	215 mm	
Abertura da Objetiva	42 mm	
Ampliação	32x	30x
Imagem	Direta	
Resolução	3	
Campo de Visão	1°20' (2,3m)	
Distância mínima de focagem	0.3 m	
Reticulo	Forma de cunha	
Stadia constante de multiplicação	100	
Stadia constante aditiva (cm)	0	
Iluminação do Reticulo	Pelo LA8 (opcional)	
Foco 2 velocidades	Padrão	
Pára-sol	Padrão	
Compensador, Mecanismo Automático de Nivelamento		
Sistema de amortecimento	Magnético	
Alcance	±15'	
Precisão	0.3'	
Micrômetro		
Dispositivo	OM5 (Métrico, opcional) Om5f (Imperial, opcional)	
Alcance	10 mm	
Divisão	0.1 mm	
Estimativa	0.01 mm	
Precisão		
Desvio padrão por 1 km de duplo nivelamento		
Sem Micrômetro	1.0 mm	1.5 mm
Com Micrômetro	0.8 mm	1.2 mm
Círculo Horizontal Alumínio, Sentido Horário		
Diâmetro	103 mm	
Graduação	1°	
Estimativa	0.1°	
Resistência a água IPX4		
Geral		
Sensibilidade do nível Circular	10'/2 mm	
Espelho para o nível Circular	Pentaprisma	
Movimento fino Horizontal	Esquerda/direita, mov. sem fim	
Tamanho	130 x 215 x 135 mm	
Peso (Instrumento)	1.85 kg	
Base	Côncava ou Plana	
Parafuso da Base	5/8"	

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso.

OPCIONAIS:

Ocular Diagonal: DE16 (para B20), DE22 (para B21)

Facilita o trabalho em pontos apertados com pouco espaço atrás do instrumento.

LA8 Unidade de Iluminação do Reticulo (B20, B21)

Com a unidade da iluminação é possível trabalhar sob condições de baixa-luz.

OM5 Micrômetro (B20, B21)

Para medições precisas. Disponível nos modelos métrico e imperial.

ACE1 Auto-Colimação (B20)

Projetado especificamente para a instalação e a medição de máquinas industriais, produz uma linha horizontal central usando uma fonte de energia.

EL5 40x Ocular Removível (B20)

Aumenta a imagem padrão 32x para 40x.



DE16



OM5



DE22



ACE1



LA8



EL5

EQUIPAMENTO PADRÃO

Instrumento, tampão da lente, fio de prumo, tampa de vinil, kit de ferramentas, manual do operador, e caixa de transporte.



Sokkia is a sponsor of the International Federation of Surveyors

Distribuidor Autorizado no Brasil:



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

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