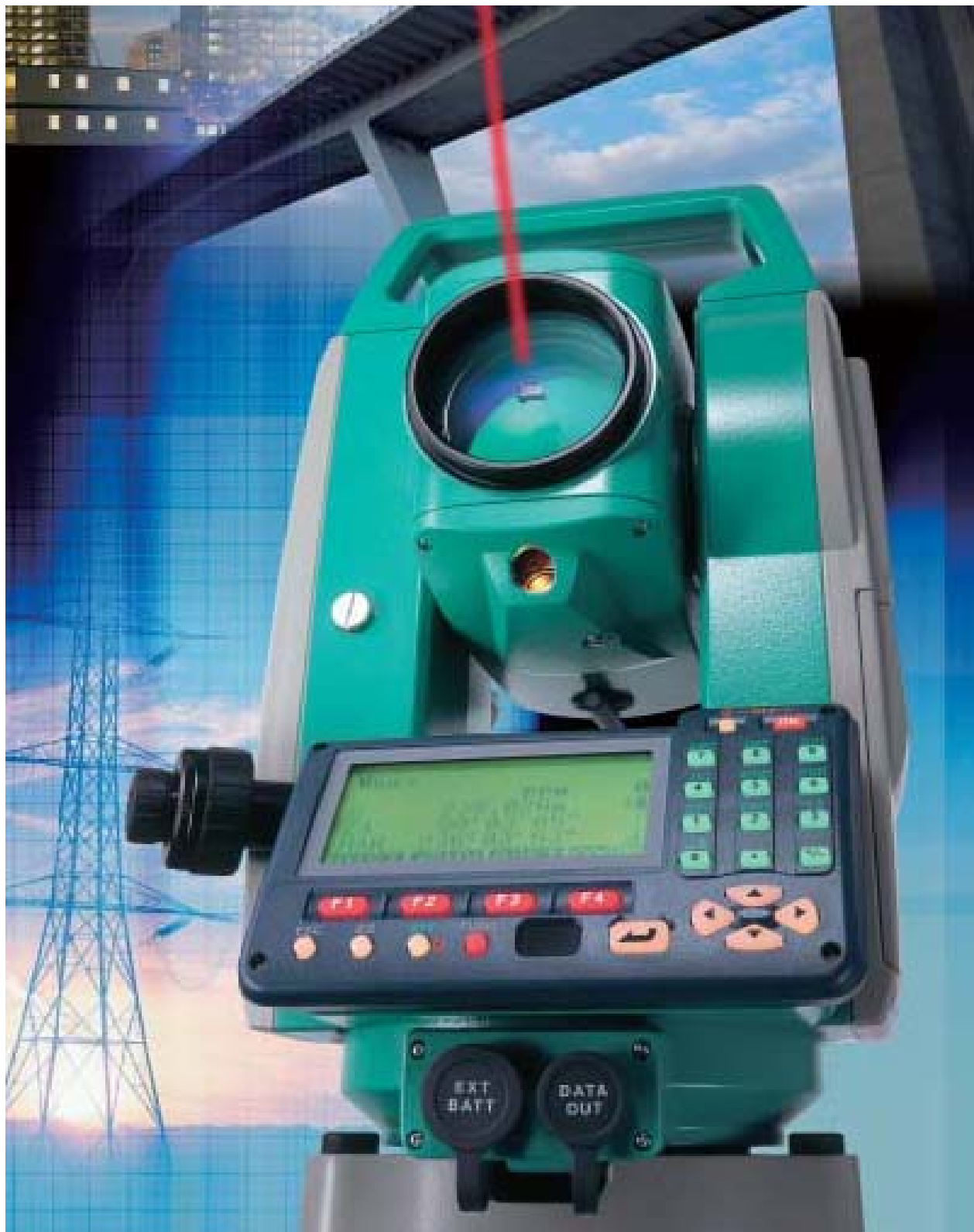


SOKKIA

Serie 30R K

Estações Totais



Excelente desempenho em um equipamento compacto e de fácil utilização.

Série 30RK - para medições sem prisma

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	SET230RK3	SET330RK3	SET530RK3	SET230RK	SET330RK	SET530RK	SET630RK	
Laser Classe *1	3R			2				
Telescópio								
Aumento/ Resolução	30X / 2.5"						26X / 3.5"	
Outros	Comprimento: 171mm, Abertura objetiva: 45mm (EDM 48mm) imagem: direta, Campo de visão: 1° 30', Foco mínimo: 1.3m, Iluminação retículo: 5 níveis							
Medição Angular								
Unidade/ Resolução Display	Grau/ Gon/ Mil, Seleccionáveis / 1°/5", 0.2/1 mgon, 0.005/0.02 mil, Seleccionáveis							
Precisão	2"	3"	5"	2"	3"	5"	6"	
Tempo Medição	0.5s ou menos							
Modo Medida	H V Horário ou anti-horário, seleccionável. Zerar, impor, repetição, seleccionável. Zênite 0 / Horizontal 0 / Horizontal ± / Inclinação %, seleccionável.							
Compensador automático duplo	Sensor líquido de nivelamento dos eixos, campo de trabalho: ±3'							
Colimação	ON / OFF, seleccionável							
Velocidade Movimento Fino	02 vel.	01 velocidade				02 vel.		01 velocidade
Medição de Distância								
Saída do laser	Sem prisma: Classe 3R (max. 5mW) Prisma/adeseivo: Classe 1(max. 0.22mW)			Sem Prisma: Classe 2 (max. 0.99mW) Prisma/adeseivo: Classe 1 (max. 0.22mW)				
Unidade/ Resolução Display	Metros / pés / pés-polegadas, seleccionáveis / Fina, Rápida: 0.001m / tracking: 0.01m.							
Alcance	Sem Prisma	0.3 a 350m		0.3 a 200m		0.3 a 100m		
(D. inclinada)	C/ cartão Kodak	0.3 a 170m		0.3 a 80m		0.3 a 100m		
	C/ adesivo refl.	RS90-K: 1.3 a 500m, RS50N-K: 1.3 a 300m, RS10N-K: 1.3 a 100m						
	C/ mini-prisma	CP01: 1.3 a 800m, OR1PA: 1.3 a 500m						
	C/ 01 prisma M*3	1.3 a 4000m					1.3 a 3000m	
	B*4	1.3 a 5000m					1.3 a 4000m	
C/ 03 prismas M*3	até 5000m					Até 4000m		
	até 6000m					Até 5000m		
						Até 5000m		
Precisão	Sem Prisma *2/*5 (Modo Fino)	0.3 a 200m: ± (3+2ppm x D) mm de 200 a 350m: ±(5+10ppm x D)mm		0.3 a 100m: ± (3+2ppm x D) mm De 100 a 200m: ± (5+10ppm x D) mm		0.3 a 100m: ± (3+2ppm x D)mm, de 100 a 150m ±(5+10ppm x D) mm		
	Sem Prisma *2/*5 (Modo Rápido)	0.3 a 200m: ± (6+2ppm x D) mm de 200 a 350m: ±(8+10ppm x D)mm		0.3 a 100m: ± (6+2ppm x D) mm De 100 a 200m: ± (8+10ppm x D) mm		0.3 a 100m: ± (6+2ppm x D)mm, de 100 a 150m ±(8+10ppm x D) mm		
C/ adesivo refl.	Fino: ±(3+2ppm x D)mm, Rápido: ±(6+2ppm x D)mm							
C/ prisma	Fino: ±(2+2ppm x D)mm, Rápido: ±(5+2ppm x D)mm							
Tempo Medição	Modo repetido: 0.9s (Inicial 1.7s), Rápido (1.4s, Tracking: 0.3s (Inicial 1.4s))							
Modo Medição	Fino (única/ repetida/ média), Rápido (única), Tracking							
Pressão atmosférica/ Const. Prisma	Temperatura / Pressão / entrada ppm, disponível. / -99 a 99 mm. 0 fixo no modo sem prisma							
Refração e correção curv. terrestre	Sim (K=0.142 / 0.20) / Não, seleccionável.							
Armazenamento e transferência								
Memória interna	10000 pontos							
Cartão de Memória	Opcional: Com cartão CF de 64MB armazena aproximadamente 576000 pontos						Indisponível	
Ajuste Fato Escala/ Correção nível	0.5 a 2.0 / Sim / Não, seleccionável.							
Interface/ Saída impressora	Serial RS-232C compatível, velocidade 1200 a 38400 bps.							
Geral								
Display / Teclado	Alfanumérico / LCD, 192 x 80 pontos, com iluminação e ajuste de contraste / 27 teclas.							
Painel de controle	02 faces						01 face	
Teclado Wireless SF 14	Opcional						Indisponível	
Ponto Laser	ON (auto desliga em 5 min) /OFF seleccionável. (não trabalha simultaneamente com o guia luminoso)							
Guia Luminoso GDL1	Opcional							
Sensibilidade do nível	Nível tubular	30° / 2mm *6	30° / 2mm	30° / 2mm*6	30° / 2mm	40° / 2mm		
	Nível circular/ graf.	Nível circular: 10' / 2mm / Gráfico LCD: 3'						
Base com prumo ótico	Imagem: direta, Ampliação: 3X, Focagem mínima: 0,3m, Destacável.							
Proteção a água e poeira	IP66							
Temperatura de operação	-20 a 50°							
Altura do instrumento	236mm a partir da parte inferior da base							
Tamanho com alça e bateria	165 x 180 x 341mm					165 x 173 x 341mm		
Peso com alça e bateria	5,5 kg					5,4 kg		
Energia								
Bateria BDC46A Li-Ion Recarregável	02 BDC46A						01 BDC46A	
Uso contínuo por Bateria a 25°	Aproximadamente 7 horas, com medições a cada 30s.							
	Aproximadamente 8,5, apenas medições angulares							
Tempo de recarga	2 horas com carregador CDC68							
Bateria externa BDC57 de Ni-MH	Opcional						Indisponível	
Uso contínuo a 25°	Aproximadamente 27 horas, com medições a cada 30s.							
	Aproximadamente 36 horas, apenas medições angulares							
Auto desliga/ Função Resumo	Tempo para desligar automático seleccionável 5/10/15/30 minutos. On/Off seleccionável							

*1 IEC 60825-1 Amd.2: 2001 / FDA CDRH 21 CFR Parte 1040.10 e 1040.11 De acordo com os padrões de desempenho da FDA para produtos à laser.

*2 Alcance sem prisma / A precisão pode variar de acordo com objetos de medição, situações da observação e circunstâncias ambientais.

*3 Condição Média: leve embaçamento, visibilidade de até 20 km, períodos ensolarados, cintilação fraca.

*4 Condição Boa: Sem embaçamento, visibilidade de até 40 km sem cintilação.

*5 Com Cartão Cinza Kodak lado branco (90% reflexibilidade)

*6 Nível tubular com precisão 20" / 2mm (OPCIONAL)

Modelo e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

Radiação Laser
Evite exposição direta no olho
MAX 5mW LD 635-690nm
PRODUTO LASER CLASSE3R
IEC 60825-1 Am. 2 2001

Radiação Laser
Não olhe fixamente no feixe
MAX 0.99mW LD 635-690nm
PRODUTO LASER CLASSE3R
IEC 60825-1 Am. 2 2001



Sokkia is a sponsor of the International Federation of Surveyors

Sokkia é uma marca registrada da Sokkia Co., Ltd. Os nomes de produtos mencionados nesse catálogo são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

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

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