

SOKKIA

SCT6

Estação Total para Construção

Estação Total Sokkia para Construção

Para construtores que necessitam de projeto personalizado e habilidade profissional permanente.

A **SCT6** é uma Estação Total com precisão angular de seis segundos, capaz de medir em prismas e alvos reflexivos. Cada aspecto da **SOKKIA SCT6** foi projetado com um trabalho em mente, ajuda-lo a terminar seu trabalho mais rapidamente, com mais facilidade e com maior segurança.

Operação Simples

Eliminando termos complexos e confusos, a **SCT6** tornará suas equipes mais eficientes. A **SCT6** teve seus menus e comandos simplificados, escritos em termos que mesmo um operador ocasional pode entender. Isto reduzirá tempo de treinamento para sua equipe - começarão a trabalhar rapidamente.

Design Robusto

A **SCT6** foi projetada para o dia-dia de trabalho, onde o vento, a poeira e a chuva são constantes. Com design baseado na aprovada **Série 10** é totalmente resistente à água e ao pó, conforme classe **IP66**, longo alcance trabalhando em altas temperaturas. No modo "salvar baterias" usando baterias recarregáveis de lítio-íon, é capaz de funcionar quase oito horas com uma única carga.

Wireless

A **SCT6** incorpora a tecnologia wireless **Bluetooth**, eliminando o uso de cabos para conectar o aparelho ao PC para descarregar ou carregar dados.

Segurança no local de trabalho

A alto-qualidade ótica da **SCT6** torna possível você ver o alvo rapidamente, e o novo esquema de pintura na cor amarela ajuda os outros a vê-lo no local de trabalho. O amarelo brilhante ajuda-o a se projetar numa multidão de caminhões, ferramentas e máquinas.




SCT6 – Especificações do sistema

Telescópio	Ampliação	26x
	Resolução	3.5"
Medição Angular	Encoder	Giro absoluto, detecção diametral.
	Resolução do Display	1" / 5"
	Precisão	6"
Medição de distância		
Alcance	Com RS90N-K	2 a 120 m
	Com CP01	1 a 800 m
	Com 01 AP01	1 a 2,400 m
	Com 03 AP01	1 a 3,100 m
Precisão (Fino)	Com RS90N-K	4 mm + 3 ppm
	Com prisma	2 mm + 2 ppm
Tempo de medição	Fino	A cada 1.6 seg. (inicial 2.8 seg.)
	Rápido	A cada 0.8 seg. (inicial 2.3 seg.)
	Tracking	A cada 0.3 seg. (inicial 1.8 seg.)
Armazenamento e transferência de dados	Capacidade	Aproximadamente 10,000 pontos
	Interface	Serial RS-232C. Velocidade: 1200 a 38400 bps Bluetooth disponível
Painel de Controle		Em uma face
LCD		Gráfico/ alfanumérico, 192 x 80 dots, com iluminação e ajuste de contraste em 16 níveis
Teclado		4 soft keys e 11 teclas
Prumo ótico		Ampliação: 3x, Focagem mínima 0.3 m
Sensibilidade do nível tubular		40"/2 mm
Sensibilidade do nível circular		10'/2 mm
Resistência à água e pó		IP66
Base		WA100 tipo destacável
Bateria		01 BDC46A (Li-ION 1800mAh)
Tempo de operação a 25°		Até 7.5 horas (900 pontos) com medições a cada 30s
		Até 10 horas somente medindo ângulos
Função Resumo		Sim
Peso		5.1 kg

Modelo e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio

Acompanha o instrumento: Bateria de Li-Ion BDC46A, carregador CDC68, fio de prumo, manual e caixa de transporte.

Sokkia é uma marca registrada da Sokkia Co., Ltd.
Modelo e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio

 Sokkia is a sponsor of
the International
Federation of Surveyors

SOKKIA CORPORATION

16900 W. 118th Terrace
Olathe, KS 66061
www.sokkia.com
800.4.SOKKIA

©2006 Sokkia Corporation



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