SOKKIA

SHC250

Coletor de dados

Coletor de dados extremamente rápido

Resistente – Compacto – Fácil uso

- Windows Mobile® 6.5
- CPU de 806 MHz
- SDRAM de 256 MB
- Memória Flash de 1 GB
- Monitor colorido VGA de 3,7 polegadas
- *Bluetooth*® sem fio
- Rede local sem fio
- Proteção contra água e poeira IP66

Incorporando uma CPU de altíssima velocidade e o software Spectrum Survey Field, o SHC250 acelera exponencialmente suas tarefas de topografia e de coleta de dados.

Alto desempenho

A combinação do processador de alta velocidade de 806 MHz e a memória principal de 256 MB Acelera drasticamente todas as coletas de dados e todos os cálculos.

Interface avançadas de multiusuários

Incorporando o sistema operacional Windows Mobile 6.5 e uma exibição de tela sensível ao toque e legível ao sol, o SHC250 apresenta uma interface de uso extremamente fácil.

Conectividade múltipla

Uma variedade de capacidade de comunicação e conectividade maximiza a eficiência do trabalho.

- Portas USB do tipo A e do tipo Mini-B para comunicação com computadores
- Capacidade de rede local sem fio interna
- Módulo *Bluetooth* interno para conexão sem fio com dispositivos externos
- O modem opcional de *Bluetooth* RS-1B de longo alcance e o rádio spreadspectrum RS-1 conectam-se facilmente ao fundo do SHC250.

Spectrum Survey Field

Software de coleta de dados rápido, potente e de fácil uso

O Spectrum Survey Field fornece operação intuitiva e fácil de navegar que minimiza a curva de aprendizado.

- Maximiza a produtividade em todos os tipos de tarefas de topografia, configuração de construção e coleta de dados.
- Controla receptores de GPS/GNSS e estações totais convencionais e robotizadas da Sokkia.
- Lida facilmente com vários aparelhos topográficos usando arquivos de configuração individual armazenados em cada aparelho.
- Gerenciamento superior de dados e capacidade de troca em vários formatos de arquivos.

Especificações

Sistema	
Sistema operacional	Windows Mobile® 6.5
Processador	Marvel PXA320 de 806 MHz
Memória principal	SDRAM 256 MB
Interface de usuário	
Exibição	Monitor colorido VGA TFT (640 x 480) 3,7 pol. Tela sensível ao toque e legível ao sol
Teclado	6 teclas e 1 tecla de direção
Comunicação e armazenamento de dados	
Memória flash	1 GB
Porta	USB Tipo A USB Tipo Mini-B
Ranhura de cartão	CF Tipo I/II SD/SDHC
Conexão sem fio*	Bluetooth Classe 2 Conexão local sem fio IEEE 802.11b/g
Tecnologias sem fio opcionais*	RS-1B: modem Bluetooth de longo alcance classe 1 RS-1: Rádio Spread-Spectrum
Ambiental	
Proteção contra pó e água	IP66 (IEC 60529:2001)
Temperatura operacional	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)
Alimentação	
Pilha	Bateria recarregável BT-66Q Li-ion
Tempo de operação	10 horas
Física	
Tamanho	L 107 x A 196 x D 61 mm (L 4,2 x A 7,7 x D 2,4 pol.)
Peso com bateria	700 g (1,54 lb.)

* Disponibilidade e aprovação de uso de tecnologias sem fio variam de acordo com o país. Consulte a sua filial ou representante local da Sokkia antes.

Configuração padrão do SHC250

- Coletor de dados SHC250
- Bateria separada BT-66Q
- Adaptador AD-11A AC
- Cabo de interface F-25
- Alça de mão
- Caneta tátil
- Película protetora do painel de toque
- Manual do operador (CD-ROM)

Acessórios opcionais

- Rádio Spread-Spectrum RS-1
- Modem Bluetooth de longo alcance RS-1
- Alça de pescoço
- Estojo flexível para transporte

Os nomes de produtos mencionados nesta brochura são marcas comerciais de seus respectivos detentores.
A palavra/marca *Bluetooth*®, bem como os seus logos, são marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc.
As cores do produto mencionadas nesta brochura podem variar ligeiramente daquelas dos produtos reais, devido a limitações do processo de impressão.
Projetos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

www.sokkia.co.jp
75-1, HASUNUMA-CHO, ITABASHI-KU, TÓQUIO, 174-8580 JAPÃO

© 2010 TOPCON CORPORATION. Todos os direitos reservados. SOKKIA é marca comercial da SOKKIA TOPCON CO., LTD.

2010 03-1 P-62-1 GE