SHC2500

Controle manual alfanumérico robusto

SOKKIA

Um coletor de dados resistente com teclado c

Processador de 624 MHz XScale com sistema operacional Windows® CE.NET 5.0

O sistema operacional Windows CE.NET fornece um ambiente operacional moderno e maior possibilidade de ampliação com outro software aplicativo. O rápido processador de 624 MHz é líder em desempenho e confiabilidade. A funcionalidade simples e conhecida diminui as curvas de aprendizado. Ele também permite o processamento de imagens com resolução mais alta.

Memória extra

O SHC2500 tem a quantidade de memória de que você precisa. A RAM do programa principal é de 256 MB. Além disso, ela inclui memória flash de armazenamento de 2 GB.

Unidade Flash USB

Use a miniporta USB como Host e cliente. Esta funcionalidade sempre ativa permite a ampliação da memória e fácil transferência de arquivo por meio das unidades de Flash USB ou conexão ActiveSync. Este design também fornece proteção robusta. O SHC2500 não pode ser comprometido pela abertura de uma porta ou aba de cartão. A unidade toda é lacrada e submersível.

Tecnologia Bluetooth® sem fio

Tecnologia Bluetooth sem fio e conexão local sem fio conforme o padrão. Dispensa atualizações caras ou cartões CF. O SHC2500 vem com a capacidade de desligar e de conservar a energia da bateria quando a funcionalidade Bluetooth não for necessária. Use seu dispositivo em um ponto de acesso normal para surfar na web, verificar o tempo, enviar arquivos por e-mail para o escritório, etc.

Câmera de 5,17 Megapixel

Isso mesmo, uma câmera com 5,17 megapixel com capacidade para tirar fotos com foco automático. A câmera tem uma função de foco automático e iluminação de flash. Armazena fotos em BMP ou JPG e quando a memória estiver esgotada, basta Usar uma unidade comum de Flash USB para descarregar as imagens. Esta câmera altamente avançada pode ser usada para associar fotos com pontos SSF armazenados como Photo Notes. Para cada foto topográfica, já que o Photo Note pode ser armazenado.

Leitor de código de barras

A câmera digital funciona como um leitor de código de barras. Ponteiros de laser identificam o código de barras e digitalizam essas informações diretamente no próximo campo de texto onde o cursor estiver posicionado. Imagine seus pontos de demarcação com um código de barras conectados à estaca. Basta colocar o cursor intermitente na descrição ou no campo do número de SSF e pressionar o botão de digitalização de código de barras. O campo será preenchido com as informações do código de barras.

Impermeável e resistente

O SHC2500 tem a classificação IP-67, o que significa que ele pode ficar temporariamente submerso na água. A unidade também tem a classificação à prova de quedas de 1,2 m.

completo, câmera de 5 MP e grande capacidade de memória.

Design alfanumérico robusto

Se você estiver procurando um controle alfanumérico com joystick que ofereça excelentes resultados, aqui está o SHC2500 da Sokkia. O controle de campo SHC2500 tem o sistema operacional Windows® CE.NET 5.0 com um display de tela colorida sensível ao toque que realça os dados do seu campo.

Pacotes de bateria removível e substituível em funcionamento

Com duas baterias li-ion carregadas por padrão com 2500 mAh cada, com duração de até 50 horas. A duração da energia de uma conexão Bluetooth a um receptor de GPS é de 24 horas. Não se preocupe com excesso de carga, o SHC2500 tem monitores internos de temperatura que impedem problemas de temperatura elevada.

Especificações gerais do SHC2500	
Microprocessador	XScale PXA 270
Velocidade do processador	624 MHz
Sistema operacional	CE.NET 5.0
Memória	SDRAM de 256 MB, System Flash de 2 GB
Exibição	
Resolução do visor	320 x 240 QVGA
Tipo	Monitor LCD colorido TFT de 3,52 pol., legível à luz do sol
Baixo	Iluminação de fundo LED
Painel sensível ao toque	Matriz ativa de silício amorfo
Teclado	55 teclas mais seta de direção
LED	6 indicadores LED
Interface	RS-232C (D-Sub de 9 pinos), Mini USB 2.0 (host/cliente)
Áudio	Microfone e alto-falante integrados
Comunicação sem fio	Bluetooth Ver. 1.2, Classe 2 Conexão local sem fio 802.11 b/g
Alimentação externa	12-18 V DC (36 Watts)
Proteção contra poeira e água	IP67 (IEC 60529)
Umidade	Até 95% (sem condensação) (MIL-STD 810F Método 507.4)
Temperatura de operação	-20º C a +50ºC (-4º F a +122ºF)
Temperatura de armazenamento	-20º C a +60ºC (-4º F a +158ºF)
Queda e choque	4 pés de todas as faces (MIL-STD 810F Método 516.5IV)
Tempo de operação	40 horas (normal), conforme configuração
Tempo de carga	aprox. 3 horas
Baterias	2 baterias de Li-ion substituíveis, recarregáveis de 2,500 mAh cada, 7,4 V
Dimensões	10,85 pol. x 5,4 pol. x 2,19 pol.
Dimensões da tela	2,89 pol. x 2,19 pol.
Peso	2,3 lbs. Com baterias duplas, 2,42 lbs. com RS-1
Conformidade regulatória	FCC Parte 15 • CE • IC • RoHS WEEE • C-tick • Diretiva de baterias da UE
Especificações da câmera – Sistema robusto de câmera verdadeira	
Sensor de imagem	Sensor CMOS Colorido de 5.17 MP (4 MP Processado) Foco automático, obturador mecânico, abertura e 4 iluminadores LED
Resoluções	QSXGA: 2048 x 1944, SXGA: 1280 x 960 VGA: 640 x 480, HF: 320 x 200

SHC2500

- Processador 624 MHx Xscale
- Câmera de 5,17 megapixel e leitor de código de barras
- 256 MB de RAM, 2GB ROM
- Conexão sem fio interna
- Sistema operacional Windows® CE.NET 5.0
- Teclado alfanumérico de 55 teclas,
- Seta direcional com 8 direções e tecla Enter
- Porta USB de fácil acesso
- Baterias acessíveis, recarregáveis e substituíveis em funcionamento

Solução total – Maximize o uso do SHC2500 da Sokkia com o Spectrum Survey Field

- Ampla interface gráfica de usuário (GUI)
- Operação intuitiva
- Demarcação gráfica
- Disponível para Windows® PC, Windows CE, Windows Mobile®, portáteis ou incorporados
- Solução de fonte única
- Roading avançado disponível
- Coleta de dados para exibição de mapa
- Rápido gerenciamento de trabalho e armazenamento

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

© 2008 TOPCON CORPORATION. Todos os direitos reservados. SOKKIA é marca registrada da SOKKIA TOPCON CO., LTD.