



Série CS3000 Motorola

Dispositivo de Escaneamento a Laser 1D



Leitor flexível a laser 1D móvel

Um leitor de código de barras móvel com dois modos de operação: em modo autônomo para subir posteriormente os dados para um host ou captura e transmissão em tempo real para um aplicativo host por meio de uma conexão sem fio de Bluetooth para smartphones, assistentes digitais empresariais e laptops.

Bateria de longa duração

Uma bateria com duração de 24 horas em modo autônomo e 12 horas em modo de Bluetooth assegura bem mais de um turno de escaneamento com apenas uma carga

Design simples de dois botões

Fácil de usar e carregar, quase não requer treinamento

Pequeno e leve

Cabe em um bolso ou em um cordão pendurado no pescoço e pesa somente 70 gr.

Fácil de integrar com um dispositivo host

A conectividade autônoma por USB ou sem fio por Bluetooth permite compatibilidade com praticamente qualquer dispositivo host

Possibilite um escaneamento a laser 1D móvel econômico em qualquer momento e em qualquer lugar

A inovadora Série CS3000 da Motorola permite às empresas implantar facilmente o escaneamento a laser 1D, que muitas vezes apresentam um custo e um tamanho de dispositivo de escaneamento tradicional que podem representar um obstáculo. Esse pequeno dispositivo tem preço acessível e cabe em um bolso ou em um cordão. O CS3000 pode ser utilizado no modo autônomo para o escaneamento de códigos de barras em lote, enquanto que o CS3070 oferece modo de leitura com transmissão de informação de códigos de barras para um aplicativo host através de uma conexão sem fio Bluetooth® para smartphones, laptops e outros. Gerenciar os dados em modo autônomo é fácil. Uma vez conectado a um host, os dados podem ser configurados para transferência automática a uma aplicação. Uma vez que os escaneamentos capturados são colocados em um arquivo padrão tipo ASCII definível pelo usuário, a informação pode ser facilmente utilizada para preencher ordens de pedido, folhas de cálculo e listas de estoque. O resultado é um novo nível de acessibilidade para escaneamento 1D, e a possibilidade de agilizar e simplificar os processos de negócios, além de evitar erros.

A ergonomia característica da Motorola assegura ao usuário conforto e facilidade de uso

A Série CS3000 é fácil de usar, praticamente não exige treinamento para sua operação. A simples interface de dois botões altamente intuitiva facilita o escaneamento. Além disto, os sulcos guiam a mão e os dedos na posição mais confortável e os botões de borracha macios proporcionam conforto às tarefas intensivas de escaneamento.

Capacidade, confiabilidade e custo total de propriedade (TCO na sigla em inglês) de categoria empresarial

A grande capacidade de memória permite aos trabalhadores capturar mais de um milhão de códigos de barras, proporcionando amplo suporte para as operações maiores. A memória não volátil assegura que o lote de informação fique retido. Sua durabilidade de classe empresarial proporciona um baixo custo total de propriedade (TCO na sigla em inglês). A selagem IP40, uma especificação para quedas desde 1,2 m e a capacidade de sobreviver a 500 golpes consecutivos de 0,5 m se combinam para assegurar uma operação confiável. Uma bateria com duração de 24 horas em modo autônomo e de 12 horas em modo de Bluetooth assegura bem mais de um turno de desempenho de escaneamento com apenas uma carga.

O melhor desempenho de escaneamento em sua categoria

O motor de escaneamento SE955 integrado remete às mundialmente renomadas qualidade e confiabilidade da Motorola. A ampla gama de trabalho proporciona flexibilidade de aplicação extraordinária, permitindo aos usuários capturar códigos de barras próximos ou distantes a até 114,3 cm de distância, em praticamente qualquer condição de iluminação. O desempenho agressivo permite a captura até mesmo de códigos de barras danificados e de má qualidade. E um selo de tempo pode ser adicionado automaticamente a cada lote de escaneamento, proporcionando inteligência de negócios adicional.

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

SÉRIE CS3000 MOTOROLA
Dispositivo de Escaneamento a Laser 1D

Memória não volátil de 512 MB

Proporciona capacidade de armazenagem de mais de um milhão de escaneamentos e garante que os dados sejam retidos: ideal para praticamente qualquer operação em lote

Desempenho de escaneamento superior

De uso fácil e intuitivo: basta apontar, clicar e escanear; permite fácil captura até mesmo de códigos de barras sujos, danificados e de má qualidade

Durabilidade empresarial: especificação de queda de 1,2 m; 250 golpes (500 quedas) a até 0,5 m; selagem IP40

Assegura uma operação confiável mesmo com as inevitáveis quedas e golpes durante o uso no mundo real

APLICAÇÕES

Cadeia de Suprimentos

Prova de Despacho (PoD na sigla em inglês); Inventário Administrado pelo Cliente (CMI na sigla em inglês)

Gerenciamento de Instalações

Inspeções; Rastreamento de Ativos

Vendas de Campo

Mercadoria; Gerência de Contas; Despacho

Comércio Varejista

Estoque; Listas de Presentes

Automatize seu fluxo de trabalho com dois modos operacionais flexíveis: autônomo e em tempo real

Em modo autônomo, este dispositivo confortável e que cabe no bolso permite a guardas e ao pessoal de custódia escanear códigos de barras em portas de entrada e outros locais, e carregar o selo com o dado do horário e data no final do turno para documentar de forma precisa a realização das atividades. Fora da empresa, os fabricantes e distribuidores podem proporcionar aos clientes um CS3000 para escanear o inventário, automatizando eficientemente o processo de ordenar pedidos no ponto de venda.

Especificações da Série CS3000

Características Físicas	
Dimensões:	8,65 cm C x 4,95 cm L x 2,2 cm A
Peso com baterias:	70 g
Dispositivo de Escaneamento:	Laser SE955, laser de uma linha
Memória:	Flash 512MB
Capacidade de Memória:	Mais de 1 milhão de códigos de barras (UPC com selagem de horário e data)
Diodos Emissores de Luz (LED, na sigla em inglês):	LED de escaneamento (Verde, Vermelho e Âmbar) e LED Bluetooth® (Azul)
Botões:	Escanear, parar escaneamento (somente em modo autônomo), ativar Bluetooth (apenas leitores RF)
Modos de Operação	
Lote:	Os escaneamentos são registrados com selagem de horário/data opcional
Bluetooth Aberto:	Transmissão de dados sem fio em tempo real
Bateria	
Bateria:	780 mAh Lithium ion
Tempo de Carga:	3 horas
Duração da Bateria:	Modo Autônomo: 24 horas de uso ou 8.500 escaneamentos (6 escaneamentos por minuto com carga completa) Standby: 3 meses Bluetooth: 12 horas de uso ou 4.250 escaneamentos (6 escaneamentos por minuto com carga completa)
Consumo de Energia:	5V, 500mA máx. enquanto carrega
Características de Desempenho	
Capacidade de Decodificação:	Simbologias 1D
Interfaces Suportadas:	USB (mini ranhura): CS3000 e CS3070 Bluetooth: CS3070
Relógio de Tempo Real:	Uma selagem de data/horário pode ser registrada com cada código de barras escaneado (só em operação em modo autônomo)
Comunicação em lote:	USB 2.0

Em modo de tempo real, o CS3070 ativado com Bluetooth pode ser conectado com praticamente qualquer smartphone existente, permitindo aos motoristas escanear facilmente os artigos no transporte ou nas gôndolas para ajudar a automatizar e blindar contra erro o despacho e o processo de emissão de pedido. Para mais informações sobre como você pode ter a Série CS3000 em sua empresa, visite-nos na web em www.motorola.com/br/mobilidadecorporativa

Bluetooth	
Rádio Bluetooth:	Bluetooth, Classe 2, Versão 2.1 + Velocidade de Dados Melhorada (EDR na sigla em inglês)
Alcance do Bluetooth:	10 m
Perfis do Bluetooth:	Gancho do teclado HID e Perfil de Porta Serial (SPP na sigla em inglês)
Ambiente do Usuário	
Especificação de Queda	Queda de 1,21 m em telha de linóleo sobre concreto, 6 quedas por 6 lados, ao longo de todo o alcance de temperatura operacional
Especificação de Queda:	250 ciclos a 0,5 m (500 quedas)
Temperatura Operacional:	0° a 40° C
Temperatura de Armazenagem:	-40° a 70° C
Selagem Ambiental:	IP40
Umidade:	10 a 95% sem condensar
Regulamentação	
Segurança do Laser:	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC:	CS3000: FCC Parte 15 Classe B, ICES 003 Classe B, EN 55022, EN 55024 CS3070: FCC Parte 15 Classe B, ICES 003 Classe B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Rádio:	CS3070: EN 300 328
Segurança Elétrica:	UL 60950-1, C22.2 N° 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Meio-ambiente:	RoHS Diretiva 2002/95/EEC
Garantia	
Garantido contra defeitos de fabricação e materiais por um período de doze (12) meses	
Serviços	
Service from the Start Advance Exchange Support	



MOTOROLA

www.motorola.com/br/mobilidadecorporativa

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2010 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

