



# SD61

## Estação Base Sem Fio

- **Fácil configuração** – Não é necessário instalar novo software no seu PC ou sistemas de servidor
- **Redução de custos de aquisição** – 1 base pode conectar até 7 scanners
- **Comunicação sem fio confiável** através do protocolo de comunicação avançado Intermec
- **Aumento da produtividade e capacidade de manobra**, trabalhando a até 100m (328 ft) de distância da base (ambiente aberto)
- **Proteção de investimento** – grande variedade de conexões
- **Qualidade industrial** – construção robusta da Intermec é ideal para armazéns e aplicações industriais
- **Experimente a flexibilidade de se comunicar via Bluetooth®** com os scanners SR61B e SF51 da Intermec

A estação base sem fio SD61 oferece conexão segura (protocolo ISCP) entre vários scanners industriais da Intermec, incluindo o SF51 e SR61B, e o dispositivo servidor sem a necessidade de carregar nenhum software no sistema, economizando tempo e recursos.

A estação base multiportas SD61 permite que até sete scanners Intermec com Bluetooth® operem na mesma área de trabalho, com conexão sem fio à mesma solução móvel no veículo, PC ou impressoras Intermec. Ao diminuir drasticamente o número de servidores, o SD61 entrega um rápido ROI e um ambiente de trabalho mais organizado.

Scanners sem fio podem ser conectados e desconectados pela simples leitura do código de barras associado no topo do SD61, habilitando gerentes de linha e usuários a associar scanners ao sistema sem ter acesso ao computador servidor, reduzindo chamadas para os administradores de sistema e limitando acesso não essencial. A comunicação entre o SD61 e os scanners associados é bi-direcional, por isso é totalmente segura, dando a garantia que a transferência de dados é validada.

Com apoio de um rádio Bluetooth®™ Class 1, o SD61 permite que qualquer usuário associado trabalhe dentro de um raio de

até 100m (328ft) da base em ambiente aberto. Caso o usuário saia do alcance da estação base, ele será informado por mensagem visual (Intermec Ready-to-Work light) e de áudio fornecidas pelos scanners SF51 e SR61 e será automaticamente re-conectado ao entrar novamente no alcance da base.

Para que sua configuração seja a mais fácil possível, o SD61 suporta uma ampla variedade de interfaces (wedge, RS 232, Wand emulation, USB), eliminando a necessidade de adaptadores ou dongles menos duráveis, que são mais adequados para configurações não industriais.

Cada scanner sem fio associado com o SD61 multiportas funciona independentemente, com configurações específicas, entregando máxima flexibilidade e confiança. A primeira configuração é feita simplesmente através da leitura dos códigos de barras de configuração que acompanham a estação base ou através do software EasySet da Intermec, que oferece uma enorme gama de ferramentas de edição de dados.

Desenvolvido para suportar 26 quedas em concreto, o SD61 é ideal para ambientes agressivos, incluindo armazéns e locais de produção industrial. É o substituto ideal para o Intermec MicroBar 9745.

**Descrição**

SD61 Estação base sem fio

**Características Físicas**

**Altura:** 3.6cm/1.4"

**Largura:** 10.2cm/4"

**Profundidade:** 11.5cm/4.5"

**Peso:** 150g/5.2oz

**Conectividade**

**Cabo de conexão disponível em:** USB, Wedge (PS2), Wand emulation, RS 232

**Alimentação**

SD61 é alimentado através de fonte de alimentação universal de 5 volt, dependendo da escolha do cabo. 75mA at 5V +/- 10%

**Especificações do Rádio**

**Comunicação:** Bluetooth Class, bi-direcional

**Raio da área de trabalho:**

até 100m/328' (ambiente aberto)

**Associação:** conecta a qualquer scanner Intermec com Bluetooth®

**Conectividade:** Até 7 scanners simultaneamente

**Protocolo:** ISCP

**Especificações de Temperatura**

**Temperatura de operação:**

-20°C/-4°F até 60°C/140°F

**Temperatura de armazenamento:**

-40°C/-40°F até 70°C/158°F

**Especificações de Ambiente**

**Umidade relativa:** 95% at 45°/113°F

(non-condensing)

**Choques:** 26 quedas de 1.2m/3.9ft no concreto

**Vibrações:** 8G, de 10Hz até 500Hz, 2hr/axis, 3 axis

**Selagem:** IP53

**MTBF:** 100,000hrs

**Testes e Padrões**

FCC Class A, EMC Class A & B, EN 60950,

EN 300 328 radio, cUL, VDE, RoHs

**Company Name**

Address 1

Address 2

City, State Postal Code

Phone: (XXX) XXX-XXXX

Fax: (XXX) XXX-XXXX

email

Web Site

Marca e logo Bluetooth® são registradas e pertencem a Bluetooth® SIG, Inc.

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Todos os direitos reservados. Intermec é uma marca registrada de Intermec Technologies Corporation. Todas as outras logomarcas pertencem a seus respectivos proprietários. Impresso no Brasil. 611990-02A 09/09

No esforço contínuo de melhorar seus produtos, a Intermec se reserva o direito de alterar especificações e configurações sem aviso prévio.

**Intermec®**  
**PartnerNet**