

# IH25

## Leitor Portátil de RFID UHF

Para diferentes operações no varejo, armazéns e centros de distribuição que desejam melhorar sua eficiência operacional, mas são limitados pelas capacidades de seus sistemas atuais, o IH25 é um leitor RFID UHF compatível com computadores de mão para fornecer um gerenciamento confiável e seguro de dados corporativos e comunicações sem fio. Diferentemente de outros dispositivos, o IH25 oferece um longo ciclo de disponibilidade e os principais recursos, como leitura, bateria e especificações robustas, projetados para aplicações de captura de informações de tags.

O leitor de RFID portátil Honeywell IH25 pode ser emparelhado com computadores móveis de alto desempenho da Honeywell para fornecer a melhor tecnologia de leitura de código de barras 1D/2D de RFID UHF da categoria. Esta perfeita combinação é uma solução completa para varejo, gerenciamento de estoque e outros fluxos de trabalho, que melhoram a produtividade, a eficiência operacional e a qualidade dos serviços. Acreditamos que com este poderoso leitor RFID, a Honeywell ajudará o cliente a atender suas expectativas - menos funcionários e recursos, aliados à maior produtividade e flexibilidade, simplificação de processos e aumento de produtividade.

O IH25 é construído em um poderoso módulo de leitura RFID, combinado com a capacidade de conectar-se ao computador móvel via Bluetooth.

- Melhor alcance de leitura e gravação com um poderoso chipset
- Computador móvel e leitor carregam simultaneamente
- Leitura de múltiplas etiquetas, especialmente necessária em aplicações de varejo
- Design de fácil utilização e manuseio



Os modelos de computadores compatíveis são o CT40 e o ScanPal EDA51 e não há limitação de modelos para futuras extensões.

- Alto desempenho RFID:
  - Longo alcance de leitura/decodificação
  - Rápida taxa de leitura
  - Alta confiabilidade
- Comunicação segura por meio de Bluetooth
- Bateria removível e recarregável para promover um tempo de uso prolongado
- Especificações robustas para proteção de quedas e tombos
- Suporte à integração com o sistema de terceiros pelo SDK

## RECURSOS E BENEFÍCIOS



### Padrão

Padrão da indústria EPC Global Classe 1 Geração 2.



### Design

O design leve e moderno facilitam o uso do IH25.



### Produtividade

O poderoso módulo de leitura RFID embutido com a design versátil da antena permitem a leitura e gravação rápidas.



### Fácil Operação

Diferentes modos de carregamento (*Home base*, *QuadBase* e cabo USB) tornam o IH25 fácil de ser manuseado e mantido.



### Comunicação

Emparelhamento rápido de Bluetooth entre o computador móvel e o IH25.

# IH25 Especificações técnicas

## RFID

**Padrões:** EPC Classe 1 Geração 2

**Antena:** circular polarizada

**Campo:** 120° voltado para a frente

**Faixas de Frequência:**

**EU:** 865-868 MHz

**US:** 902-928 MHz

**BR:** 915-928 MHz

**Alcance de Leitura :** 6m (20 pés)

**Alance de Gravação :** 3m (10 pés)

## COMUNICAÇÕES

**Bluetooth:**

V.5.0

Perfil DIS, Perfil BAS

BLE

**Emparelhamento Bluetooth:**

Emparelhamento Seguro Simples

## ENERGIA

Polímero de Lítio de 3,8V 4000mAh removível e recarregável

## CARREGAMENTO

Doca de Carregamento para Bateria EDA51, coletor e leitor RFID; doca de quatro posições para carregamento de múltiplos leitores RFI; Carregamento via cabo USB

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensões:**

Sem o computador móvel

185\*77,8\*147mm

**Peso:** 430g sem o computador móvel

**Notificações:** 4 LEDs e vibração

## DADOS AMBIENTAIS

**Temperatura Operacional:**

-10°C a 40°C

**Temperatura de Carregamento:**

0°C a 45°C

**Temperatura de Armazenamento:**

-20°C à 60°C

**Umidade:** 5-95% sem condensação

**Especificação de quedas:** Múltiplas quedas de 1,2 m/4 pés no concreto à temperatura ambiente

**Especificação de impactos:** 1000 tombos à 0,5 m/1,6 pés

**Selagem:** IP54

**Descarga Eletroestática:**

Descarga de ar de +/- 15kV

Descarga de contato de +/- 8kV

## COLETORES COMPATÍVEIS

**Modelos:** Dolphin CT40, ScanPal EDA51

## SOFTWARES

**Aplicativos de Demonstração:** Faça o download em [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

APK para Android

SDK e documento técnico

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras suportadas, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

ScanPal é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Honeywell International Inc.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Bluetooth SIG, Inc.

Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários.

Para obter mais informações, acesse:

[www.honeywellaidc.com/pt-br](http://www.honeywellaidc.com/pt-br)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 17º andar

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

DataSheet IH25 | Rev A | 01/06  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**