

# Stratos 2400

## Leitor Biótico

O Stratos 2400 da Honeywell, é o leitor biótico de 5 lados com balança para ambientes que exigem um check-out compacto e de alta capacidade de volume. Projetado para ajudar os varejistas a melhorar a produtividade do check-out, as características avançadas do Stratos 2400 otimizam os investimentos de infra-estrutura do ponto de venda e diminuem o custo total de propriedade.

Os módulos de leitura independentes patenteados pela Honeywell facilitam a instalação, proporcionam baixo custo de manutenção e garantem operação.

O Stratos 2400 é o mais novo lançamento da linha de scanners bióticos de 360° da Honeywell, possui microprocessador mais rápido, aperfeiçoado software de decodificação, e um padrão otimizado de leitura.

Para auxiliar a produtividade dos caixas da rede varejista, a Honeywell redesenhou a tecnologia de leitura do StratosSPHERE.

O StratosSPHERE aumenta a velocidade de leitura capacitando os operadores a processar um produto na primeira passagem com movimentos rápidos de leitura, independente do tipo de código de barras ou direção.

Diferente de outros dispositivos bióticos, o Stratos 2400 é o único que possui módulos óticos de leitura pré-alinhados podendo ser substituíveis em campo rapidamente e planos de escaneamentos independente vertical e horizontal, podendo assim, maximizar o tempo de produção, mantendo a produtividade.

O Stratos 2400 maximiza o retorno do investimento com duas ferramentas analíticas para rastreamento, monitoração e aperfeiçoamento da produtividade e eficiência de caixas de supermercado. O StratosSTATS fornece visibilidade em tempo real de informações importante para operação do leitor tais como, qualidade do código de barra, eficiência do operador e status do leitor.

O StratosSCHOOL captura a informações necessárias para otimizar técnicas de leitura e segurança do operador.



## Características

- **StratosSPHERE:** Aumenta a produtividade de escaneamento em passagem rápida com alta velocidade de leitura já na primeira passagem.
- **StratosSYNC:** Mantém a produtividade e o tempo de produção através de planos de escaneamento independentes.
- **StratosSWAP:** Minimiza o tempo de parada para manutenção e diminui o custo de serviços através de mecanismos modulares de escaneamento ótico.
- **StratosSTATS:** Proporciona dados que são críticos para a manutenção de produtividade do caixa-operador.
- **StratosSCHOOL:** Melhora a produtividade e promove técnicas de escaneamento mais seguras.

# Especificações Técnicas do Stratos 2400

## Operacional

Fonte de Luz	Diodo de laser visível 650 nm ± 10 nm
Indicadores Visuais	Azul = ligado; Azul piscando = boa leitura; Segmento visor = Indicador de diagnóstico
Interfaces do Sistema	USB, RS232, IBM46xx (RS485)
Portas Auxiliares	RS232: Leitor secundário, EAS

## Mecânico

Comprimento	MS2421 (Leitor compacto sem balança) 399 mm (15.7"); MS2422 (Leitor compacto) 353 mm (13.9")
Largura	292 mm (11.5")
Profundidade (Abaixo do Balcão)	100 mm (4")
Altura (Acima do Balcão)	130 mm (5.1")
Peso	MS2421 (Leitor compacto sem balança) 7.20 kg (16 lbs); MS2422 (Leitor compacto) 6.80 kg (15 lbs)

## Elétrico

Tensão de Entrada	5.2 VDC ± 0.25 VDC; 12 VDC ± 0.5 VDC
Potência em Operação (Típico)	11 W (1670 mA @ 5.2 V; 190 mA @ 12 V)
Potência em Descanço	5.5 W (610 mA @ 5.2 V; 190 mA @ 12 V)
Consumo de Corrente em Operação	1.7 A @ 5.2 V; 250 mA @ 12 V
Adaptadores DC	Classe 1: 5.2 V @ 2.5 A; 12 V @ 0.8 A
Classe de Laser	Classe 1: IEC60825-1; EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, IECS-003, EN55022 Classe B

## Ambiental

Temperatura de Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de Armazenamento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Umidade	5% to 95% de umidade relativa, sem condensação
Vedação	Selado para resistir às partículas em suspensão
Níveis de Luz	4842 Lux (450 foot-candles)

## Desempenho de Leitura

Profundidade de Campo (Horiz/Vert)	H: 0 mm - 100 mm para códigos de 0.33 mm; V: 0 mm - 216 mm para códigos de 0.33 mm (13 mil)
Velocidade de Leitura	5400 varreduras por segundo
Lados de Leitura/Zona de Leitura	5 / 360
Número de Linhas de Varredura	54 (Horizontal: 38; Vertical: 16)
Resolução	5 mil (0.127 mm)
Contraste de Impressão	Diferença de reflexão mínima de 35%
Pitch, Skew	60°, 60°
Capacidade de Decodificação	Leitura padrão 1D e GS1 DataBar Symbolologies. Visite: <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbolologies">www.honeywell.com/aidc/symbolologies</a> para detalhes
Garantia	3 Anos de garantia de fábrica

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

Para obter maiores informações sobre capacidade de decodificação de simbologia, por favor, visite [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)



### Para mais informações:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia

CEP 04551-060 - São Paulo - SP

55 11 3584-8235

### Especificação da balança

Capacidade	15 kg (30 lb)
Incremento mínimo	0.005 kg (0.01 lb)
Peso máximo estático	68 kg (150 lb)
Ajustes necessários	Somente calibração
Aplicações	Somente pesagem e registro de preços
Fabricante	Urano

# Honeywell