

# Scanner De Anel 1D RS4000

## DIGITALIZAÇÃO 1D HANDS FREE PARA A PRÓXIMA GERAÇÃO DE COMPUTADORES PORTÁTEIS DA ZEBRA - WT6000

Se seus funcionários passam os dias manuseando produtos no armazém ou na loja, ou movendo pacotes nos centros de distribuição e em caminhões de entrega, toda vez que precisam largar um item para verificar uma ordem de serviço ou digitalizar um código de barras com um dispositivo portátil, a produtividade cai. Mas quando você coloca o scanner de anel 1D RS4000 pequeno e leve nos dedos dos funcionários que estão usando o computador portátil vestível WT6000 da Zebra, eles ficam livres para manter as mãos e os olhos nos itens que estão manuseando. O resultado? A produtividade dos funcionários aumenta. E um simples pressionar do disparador do RS4000 verifica a precisão da tarefa e fornece a visibilidade em tempo real necessária para eliminar problemas de falta de estoque.



### Digitalização Sem as Mãos

O desenho do scanner de anel deixa as mãos livres para manusear pacotes e outros materiais, aumentando a produtividade e a eficiência operacional.

### Aumente a Produtividade com uma Ampla Faixa de Trabalho

Nossa tecnologia patenteada Adaptive Scanning possibilita a captura de dados de códigos de barra a até 15 ft./4,5 m de distância.

### Dois Modos de Digitalização

Os funcionários podem pressionar o disparador uma vez para digitalizar um único código de barras ou manter o disparador pressionado para digitalizar códigos de barra de maneira contínua.

### Captura Praticamente Qualquer Código de Barras em Praticamente Qualquer Condição

Com nossos algoritmos avançados de digitalização, os funcionários podem capturar códigos de barra arranhados, sujos, danificados e mal impressos, na primeira vez, todas as vezes.

### O Elemento de Leitura Polímero Líquido Patentado com Garantia Vitalícia

Atrito e desgaste são eliminados, maximizando o tempo de atividade

e produtividade dos funcionários, juntamente com um baixo custo total de propriedade.

### Uma Linha de Digitalização Clara

A linha de digitalização fácil de ver garante mira fácil para a captura de códigos de barra em praticamente qualquer condição de iluminação logo na primeira vez. E com uma luz de LED de tamanho grande, os usuários podem facilmente ver quando uma digitalização é bem sucedida.

### Mecanismo de Leitura de Zinco Fundido, Construção em Placa Única e Isolamento do Mecanismo de Leitura

Proteção superior contra impacto para o mecanismo de leitura melhora a confiabilidade no caso de queda.

### Proteção para Cabos

As áreas onde os cabos são mais vulneráveis a sofrer desgaste são protegidas para ajudar a manter os scanners de anel RS4000 parecendo novos.

### Suporta Simbologia de Espaço Reduzido (RSS)

Uma ampla gama de capacidades de digitalização fornece possibilidade de atualização futura, aumentando a proteção do seu investimento.

### Recurso de Giro Prático

Os funcionários podem facilmente mudar o RS4000 da mão direita para a esquerda durante a operação.

### Alça de Dedo Separada

Dê a cada funcionário sua própria alça de dedo, fácil de substituir, para ajudar a melhorar a higiene e impedir a disseminação de germes.

### Energia Para um Turno Completo

O RS4000 consome pouquíssima energia do computador portátil vestível, conservando bastante energia para a operação durante todo o turno com uma única carga.

**COM O RS4000 NOS DEDOS, SEUS FUNCIONÁRIOS AUMENTAM A PRODUTIVIDADE E A PRECISÃO DE SUAS OPERAÇÕES.**

Para mais informações sobre scanner de anel 1D RS4000, visite [www.zebra.com/rs4000](http://www.zebra.com/rs4000)

## Especificações RS4000

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E AMBIENTAIS	
Dimensões	1.9 in. A x 1.4 in. L x 1.9 in. D 4,8 cm A x 3,6 cm L x 4,8 cm D
Peso	2,0 oz./56,7 g
Corrente	92 mA típico/121 mA máx. (um LED ligado)
Corrente de Espera	12 µA típica /60 µA max
Apoio da Bateria	Bateria UPS recarregável para funcionamento durante falta de energia; bateria interna recarregável para vários meses de backup
Voltagem	3.1 VDC a 3.6 VDC
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO	
Fonte de luz	650nm LASER 1.7mW pico de energia
Taxa de Leitura	92 min., 104 típico, 116 máx. leituras/seg (bi-direcional)
Inclinação <sup>1</sup>	± 40° do normal

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO (CONTINUAÇÃO)	
Oscilações <sup>2</sup>	± 35° da vertical
Movimentos <sup>3</sup>	± 65° do normal
AMBIENTE DE USUÁRIO	
Temp. Operacional	-22° a 122°F/-30° a 50°C
Temp. de Armazenamento	-25° a 160°F/-40° a 70°C
Umidade	5% a 95%, sem condensação
Imunidade à Luz Ambiente	Tolerante a condições típicas de iluminação artificial interior e natural ao ar livre (luz solar direta). Fluorescente, Incandescente, Vapor de Mercúrio, Vapor de Sódio, LED: 450 ft. velas (4.844 lux) Luz solar: 10000 ft. velas (107.640 lux) Observação: Iluminação LED com alto teor de ondulação AC pode afetar o desempenho de digitalização
Vedação Ambiental	IP54

DISTÂNCIA DE TRABALHO NOMINAL								
Densidade	5 mil	7.5 mil	10 mil	13 mil	15 mil	20 mil	55 mil	100 mil
Tipo de Código	C128	C39	C128	UPC	C128	C39	C39	C39*
Distância garantida	3.1 in./7.8 cm	16.8 in./42.6 cm	15.9 in./40.3 cm	23.7 in./60.1 cm	25.0 in./63.5 cm	43.0 in./109.2 cm	76.5 in./194.3 cm	180.0 in./457.2 cm
Distância típica	7.7 in./19.5 cm	18.5 in./46.9 cm	19.0 in./48.2 cm	27.0 in./68.5 cm	29.5 in./74.9 cm	52.0 in./132.0 cm	100.0 in./254.0 cm	200.0 in./508.0 cm

\*Reflectivo

1 - Oscilação (Inclinação): Controlada pela rotação do pulso em sentido horário ou anti-horário

2 - Movimentos: Controlados erguendo ou abaixando o pulso

3 - Inclinação: Controlada pela rotação do pulso da esquerda para a direita, ou vice-versa



Sede Corporativa / América do Norte  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Sede América Latina  
+55 11 4130 8178  
la.contactme@zebra.com