

Scanner de anel 1D RS4000

Poderoso escaneamento hands-free 1D para a última geração do computador móvel vestível WT6000 da Zebra

Não importa se os seus funcionários passam o dia movimentando produtos em seu armazém ou loja de varejo, ou movimentando pacotes pelos centros de distribuição e colocando-os em caminhões de entrega, toda vez que eles precisam deixar um item no chão para verificar uma ordem de serviço no papel ou escanear um código de barras com um dispositivo de mão, há uma queda de produtividade. Mas quando você coloca o pequeno e leve scanner de anel 1D RS4000 nos dedos dos trabalhadores que estão usando o computador móvel vestível Zebra WT6000, eles ficam livres para manter as mãos e os olhos nos itens que estão manuseando. O resultado? A produtividade aumenta. E uma pressão no gatilho do RS4000, por uma fração de segundo, verifica a precisão da tarefa e oferece a visibilidade em tempo real do inventário de que você precisa eliminar a falta de itens em estoque.



Dê aos seus funcionários o poder do escaneamento hands-free

O design do scanner de anel deixa as mãos livres para mover pacotes e outros materiais, aumentando a eficiência e a produtividade dos funcionários.

Aumente a produtividade com um amplo alcance operacional

Nossa tecnologia patenteada Adaptive Scanning permite capturar códigos de barras de uma distância de quase contato a até 15 pés/4,5 m.

Dois modos de escaneamento

Os funcionários podem apertar o gatilho uma vez para escanear um único item ou manter o gatilho pressionado para escanear códigos de barras de modo contínuo.

Capture quase todos os códigos de barras em praticamente qualquer condição

Com nossos avançados algoritmos de escaneamento, seus funcionários podem capturar, sempre na primeira tentativa, códigos de barras arranhados, sujos, danificados ou mal impressos.

Um elemento de escaneamento de polímero líquido patenteado e garantia durante toda a vida útil

A fricção e o desgaste são eliminados, maximizando o tempo em operação dos scanners e a produtividade dos funcionários, além de oferecer um baixo custo total de propriedade.

Uma linha de escaneamento brilhante

A linha de escaneamento fácil de ver garante facilidade de mira para captura dos códigos de barras na primeira tentativa em praticamente qualquer condição de iluminação. E com a luz de LED superdimensionada, os usuários podem ver facilmente quando um escaneamento foi feito com sucesso.

Chassi do mecanismo de escaneamento de zinco fundido, construção em placa única e isolamento do mecanismo de escaneamento

A superior proteção contra impacto para o mecanismo de escaneamento aumenta a confiabilidade em caso de queda.

Coloque o RS4000 no dedo dos seus funcionários para aumentar a produtividade e a exatidão em suas operações.

Para obter mais informações sobre o scanner de anel RS4000, visite www.zebra.com/rs4000 ou acesse o diretório de contatos globais em www.zebra.com/contact

Talões antidesgaste do cabo

As áreas do cabo mais vulneráveis a desgaste por uso são protegidas para ajudar a manter o scanner de anel RS4000 com aparência de novo.

Suporta a Reduced Space Symbology (RSS)

Uma ampla gama de recursos de escaneamento fornece garantia contra obsolescência, aumentando a proteção ao investimento.

Prático recurso giratório

Os funcionários podem alternar entre a operação com a mão direita e com a mão esquerda.

Montagem da alça de dedo individual

Dê a cada funcionário sua própria montagem de alça de dedo fácil de trocar, para ajudar a aumentar a higiene e evitar a disseminação de germes.

Energia para um turno inteiro

O RS4000 puxa muito pouca energia do computador móvel vestível, conservando energia mais do que suficiente para operar durante um turno inteiro com uma única carga.

Especificações

Características físicas e ambientais

Dimensões	1,9 pol. A x 1,4 pol. L x 1,9 pol. P 4,8 cm A x 3,6 cm L x 4,8 cm D
Peso	2,0 oz./56,7 g
Corrente	92 mA típica/121 mA máx. (um LED aceso)
Corrente de espera	12 µA típica/60 µA máx.
Backup de bateria	Bateria UPS recarregável para operação durante falta de energia, bateria interna recarregável para vários meses de backup do relógio em tempo real
Voltagem	3,1 VCC a 3,6 VCC

Características de desempenho

Fonte de luz	LASER de 650 nm, 1,7 mW de energia de pico
Taxa de escaneamento	mín. 92 , típica 104, máx. 116 escaneamentos/segundo (bidirecional)
Distorção¹	± 40° do normal
Rotação²	± 35° da vertical
Arfagem³	± 65° do normal

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-22 °F a 122 °F/-30 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-25 °F a 160 °F/-40 °C a 70 °C
Umidade	5% a 95% não condensante
Imunidade a luz ambiente	Tolerante às condições normais de iluminação artificial interna e natural externa (luz solar direta). Fluorescente, incandescente, vapor de mercúrio, vapor de sódio, LED: 450 candelas por pé (4.844 lux) Luz solar: 10.000 candelas por pé (107.640 lux) Obs.: A iluminação de LED com um alto fator de ondulação de CA pode afetar o desempenho de escaneamento
Vedação ambiental	IP54

Notas de rodapé

- 1 – Distorção (torção): Controlada girando o pulso da esquerda para a direita ou vice-versa
2 – Rotação (inclinação): Controlada pela rotação do pulso no sentido horário ou anti-horário
3 – Arfagem: Controlada abaixando ou suspendendo o pulso



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
contact.emea@zebra.com

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