

## RS4000 1D - Scanner annulaire

### Lecture 1D mains libres parfaite pour le terminal mobile WT6000 de nouvelle génération

Que votre personnel passe ses journées à déplacer des produits dans votre entrepôt ou magasin de détail, ou à déplacer des colis dans des centres de distribution et sur des camions pour les livrer, chaque fois qu'il doit poser un article pour vérifier un bon de travail papier ou scanner un code-barres avec un appareil portable, sa productivité diminue. Lorsque les opérateurs qui utilisent le terminal mobile WT6000 de Zebra portent au doigt le scanner annulaire RS4000 1D léger et peu encombrant, ils gardent les yeux et les mains sur les objets qu'ils manipulent. Résultat : les opérateurs sont plus productifs. La moindre pression sur le déclencheur du RS4000 permet aussi de vérifier la précision du travail et d'avoir une visibilité en temps réel sur les stocks qui évite les ruptures de stock.



#### **Donnez à votre personnel la possibilité de scanner en mains libres**

Le design du scanner annulaire laisse les mains libres pour déplacer les paquets et autres matériaux, ce qui améliore la productivité et l'efficacité opérationnelle des travailleurs.

#### **Productivité accrue grâce à une plage étendue d'applications**

Notre technologie de lecture adaptative brevetée permet aux opérateurs de capturer des code-barres de très près et jusqu'à une distance de 4,50 m/15 pi.

#### **Deux modes de balayage**

Les travailleurs peuvent soit appuyer une fois sur le bouton de déclenchement pour scanner un seul code-barres, soit maintenir le bouton enfoncé pour scanner les code-barres en continu.

#### **Capture de presque tous les codes-barres, quelle que soit leur condition**

Grâce à nos algorithmes de balayage avancés, vos employés peuvent saisir des codes-barres rayés, sales, endommagés ou mal imprimés, du premier coup et à chaque fois.

#### **Élément de lecture en polymère liquide breveté assorti d'une garantie à vie**

Non seulement il ne présente aucune friction, mais il est inusable et sa durée de fonctionnement optimisée permet aux opérateurs d'être plus productifs, pour un coût total de possession réduit.

#### **Ligne de lecture lumineuse**

La ligne de lecture est très visible et permet de viser le code-barres avec précision pour le capturer dès la première tentative, quelles que soient les conditions d'éclairage. Grâce au témoin LED de grande taille, les utilisateurs voient facilement qu'un code à barre a été scanné.

#### **Châssis de moteur de balayage en zinc moulé sous pression, construction en une seule pièce et isolation du moteur de balayage**

La protection supérieure du moteur de balayage contre les chocs améliore la fiabilité en cas de chute.

**Passez le RS4000 au doigt de votre personnel pour améliorer sa productivité et la précision de vos opérations.**

Pour plus d'informations sur le scanner annulaire RS4000 1D, rendez-vous sur [www.zebra.com/rs4000](http://www.zebra.com/rs4000) ou accédez à notre annuaire mondial sur [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### **Perles d'usure pour câbles**

Les zones du câble les plus vulnérables à l'usure sont protégées pour que vos scanners annulaires RS4000 gardent leur aspect neuf.

### **Prise en charge de la symbologie à espace réduit (RSS)**

Un large éventail de fonctionnalités de numérisation vous permet d'être à l'épreuve du temps et d'accroître la protection de vos investissements.

### **Fonctionnalité de pivotement pratique**

Les travailleurs peuvent facilement faire passer le RS4000 de la main droite à la main gauche.

### **Sangle de fixation au doigt séparée**

Par souci d'hygiène et pour éviter la propagation des germes, donnez à chaque utilisateur sa propre sangle de fixation au doigt facile à remplacer.

### **Autonomie pour une journée de travail complète**

Le RS4000 tire consomme très peu d'énergie du terminal mobile auquel il est rattaché, ce qui lui permet de conserver sa batterie et de fonctionner pendant toute une journée de travail avec une seule charge.

# Spécifications

## Spécifications physiques et environnementales

Dimensions	1,9 po x 1,4 po x 1,9 po (H x l x P) 4,8 cm x 3,6 cm x 4,8 cm (H x l x P)
Poids	2,0 oz/56,7 g
Consommation	92 mA standard/121 mA max (une LED allumée)
Courant en veille	12 µA standard/60 µA max
Batterie de secours	Batterie UPS rechargeable pour le fonctionnement en cas de coupure de courant ; batterie interne rechargeable pour plusieurs mois de sauvegarde de l'horloge en temps réel
Tension	3,1 V CC à 3,6 V CC

## Caractéristiques des performances

Source lumineuse	LASER 650 nm puissance de crête : 1,7 mW
Vitesse de lecture	92 minimal, 104 standard, 116 max. balayages/sec (bidirectionnel)
Lacet <sup>1</sup>	± 40° par rapport à la normale
Inclinaison latérale <sup>2</sup>	± 35° par rapport à la verticale
Inclinaison <sup>3</sup>	± 65° par rapport à la normale

## Environnement utilisateur

Température en fonctionnement	De -22 °F à 122 °F/de -30 °C à 50 °C
Temp. de stockage	de -25 ° à 160 °F/de -40 ° à 70 °C
Humidité	De 5% à 95% sans condensation
Immunité à l'éclairage ambiant	Tolère les conditions normales d'éclairage artificiel en intérieur et naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED : 4 844 lux Lumière du soleil : 107,460 lux Remarque : L'éclairage LED à fortes ondulations CA peut avoir un impact sur les performances de lecture
Indice d'étanchéité	IP54

## Notes de bas de page

- 1 - Obliquité (lacet) : Faire pivoter le poignet de la gauche vers la droite, ou inversement
- 2 - Inclinaison latérale (roulis) : Faire pivoter le poignet dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- 3 - Inclinaison (tangage) : Baisser ou lever le poignet



Siège social général et siège  
Amérique du Nord  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com