



# Scanner annulaire RS6000 1D/2D Bluetooth

## AMÉLIOREZ LA PRODUCTIVITÉ DE VOS OPÉRATIONS, AVEC LE SCANNER ANNULAIRE BLUETOOTH TOUT-TERRAIN LE PLUS ÉVOLUÉ DE L'INDUSTRIE

Lorsque vous couplez vos ordinateurs portables ou portatifs Zebra au scanner annulaire RS6000 Bluetooth, vos opérateurs disposent de la technologie supérieure qu'il leur faut pour accroître leur productivité. Vous bénéficiez de notre scanner de type annulaire tout-terrain le plus robuste, conçu pour une fiabilité de chaque instant, à l'intérieur de l'entrepôt ou de l'usine de fabrication, sur le quai de chargement comme en chambre froide. Grâce à cette solution, vos opérateurs travaillent plus vite et lisent les codes à barres presque quatre fois plus loin qu'avec les scanner portatifs concurrents. Vous obtenez cinq fois l'autonomie des appareils concurrents, le couplage instantané et un mode d'élimination des interférences Wi-Fi, pour le déploiement rapide, simple et pratique des équipements Bluetooth. En outre, l'utilisation ambidextre du scanner et le choix de lecture manuelle ou sans déclencheur permettent à vos opérateurs d'utiliser le mode le plus efficace pour la tâche en cours. Optimisez la valeur de vos personnels et de vos ordinateurs portatifs avec le RS6000, une exclusivité Zebra.



### Notre scanner annulaire tout-terrain le plus robuste

Le RS6000 est conçu pour durer, quelles que soient les conditions difficiles de votre entrepôt ou de votre site de fabrication. Capable de supporter les chutes d'une hauteur de 1,80 m et assorti d'une nouvelle spécification de résistance aux chocs et d'un indice d'étanchéité IP65, ce scanner annulaire Bluetooth résiste non seulement aux traitements rudes, mais aussi aux pulvérisations et à la poussière. Son boîtier monocoque breveté assure la stabilité structurelle requise pour gérer les torsions fréquentes lors des chutes ou des chocs. Et conçu pour les températures négatives, le RS6000 est prêt pour l'utilisation en chambre froide.

### Capture plus rapide des codes à barres, avec notre technologie de lecture de pointe

Équipé de la technologie d'imagerie intelligente PRZM, l'imageur Zebra haute performance peut capturer instantanément tous les codes à barres 1D ou 2D. Nos algorithmes de lecture avancés permettent de capturer les codes à barres dans presque toutes les conditions, éliminant ainsi les exceptions chronophages. Et grâce à la tolérance supérieure au mouvement, vos opérateurs lisent les codes à barres aussi vite qu'ils appuient sur le déclencheur, malgré leur propre mouvement ou le mouvement des objets.

### Supports et déclencheurs ambidextres

Les utilisateurs peuvent passer instantanément du mode gaucher au mode droitier et vice-versa, d'où une flexibilité supérieure et une baisse de la fatigue.

### Couplage par pression, pour créer une solution portative Zebra intégrale en quelques secondes

Couplez le puissant scanner annulaire RS6000 Bluetooth au WT6000 d'une seule pression sur l'écran : plus de codes à barres à lire, de périphériques à configurer manuellement ni de couplages accidentels aux appareils à proximité.

### Aucune interférence Wi-Fi

Grâce à notre mode Wi-Fi Friendly, les interférences que peuvent créer les appareils Bluetooth sont éliminées, vous permettant ainsi de profiter sans souci de la liberté du sans-fil.

### Témoins de contrôle multicolores programmables, pour une meilleure productivité

Le RS6000 est le seul scanner du marché qui améliore la rapidité des tâches par des témoins de contrôle à LED programmables situés dans la ligne de visée des opérateurs. Leurs couleurs multiples permettent de renseigner les opérateurs sur l'activité en cours.

### Support exceptionnel et batterie haute performance

La batterie Zebra PowerPrecision+ fournit une autonomie extraordinaire, jusqu'à 70 000 lectures par charge. Et comme la même batterie peut être utilisée indifféremment par l'ordinateur portable WT6000 et le RS6000, la gestion de la batterie est très simple : un type unique à acheter et gérer. Placez le RS6000 tout entier dans le support pour le recharger, inutile de retirer la batterie. Et vous pouvez charger, configurer, actualiser et surveiller les statistiques de la batterie des équipements sur leur support, pour réduire considérablement le temps consacré à la gestion et reconfigurer vos scanners RS6000 en quelques minutes.

### Bluetooth au rendement énergétique supérieur

Bluetooth 4.0 est la version qui présente le plus haut rendement énergétique jamais obtenu. Et si nécessaire, la prise en charge Bluetooth Classe 1 étend la portée sans fil à 91,40 m.

### Déclenchement flexible, manuel ou automatique

Le RS6000 peut être configuré avec un déclencheur manuel ou fonctionner sans déclencheur à l'aide d'un capteur de proximité et un accéléromètre. En mode sans déclencheur, le RS6000 peut se fixer sur les doigts ou dans un gant sur le dessus de la main, tandis que la fixation par déclencheur à deux doigts laisse les opérateurs choisir le moment de la lecture.

### Nouvelle fixation confortable et hygiénique

La nouvelle fixation et sa sangle d'attache au doigt durables en silicone caoutchouté sont confortables, même sur la peau nue. Et sa matière non absorbante se nettoie facilement au début ou à la fin de la session de travail, pour une excellente hygiène.



FICHE PRODUIT

SCANNER ANNULAIRE RS6000 BLUETOOTH



**SoluTechnic Adis Ouest**

8 rue du Luxembourg • Parc d'activité Ouest • BP 10 010  
Voie Express NANTES - CHOLET • Saint Germain Sur Moine  
49230 SÈVREMOINE • Tél +33 (0)2 41 49 18 30

[www.stao-eu.fr](http://www.stao-eu.fr)

[contact@stao-eu.fr](mailto:contact@stao-eu.fr)

**STAO**

vous partenaire  
traçabilité  
et identification

# Caractéristiques du RS6000

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	74 mm L x 54 mm H x 33 mm É
Poids	Avec déclencheur et batterie : 183 g Sans déclencheur, avec batterie : 170 g
Alimentation	Capacité de 3350 mAh ; pack de batterie lithium-ion PowerPrecision+
CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Résolution optique	1 280 x 960 pixels
Roulis	360°
Angle de pas	±60° par rapport à la normale
Tolérance à l'obliquité	±60° par rapport à la normale
Élément de visée	Laser 655 nm
Élément d'éclairage	Deux (2) LED de lumière blanche chaude
Champ de vue	SR : Horizontal : 48°, Vertical : 36,7° MR : Horizontal : 31° - Vertical : 23°
Protection de la lumière ambiante (à partir d'une obscurité totale)	Intérieur : 4 845 lux Extérieur, déclenché : 96 900 lux Extérieur, sans déclenché : 12 917 lux
Tolérance au mouvement	25 pouces par seconde, généralement
Symboles 1D pris en charge	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, 1 2/5, Corée 3/5, GSI DataBar, Base 32 (Pharma, Italie)
Symboles 2D pris en charge	PDF417, Micro PDF417, Codes composites, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Code QR, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Codes postaux
Symboles OCR pris en charge	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, US Currency
Modes de visée pris en charge	Laser de classe 2, réticule avec centre lumineux pour visibilité à la lumière solaire, mode liste de préparation configurable
Interface	<b>Bluetooth</b> : classe I, v 4.0 avec BLE (Bluetooth faible consommation) <b>Profils</b> : SPP (Serial Port Profile), HID (Human Interface Device), SDAP (Service Discovery Application Profile) <b>NFC</b> : couplage par pression pour simplifier le processus de couplage <b>Couplage</b> : par lecture d'une adresse BT de terminal de lecture en tant que code à barres sur l'appareil hôte Zebra
INTERFACE UTILISATEUR	
LED	2 témoins RVB à LED dans la ligne de visée (LOS) au dos de l'équipement (programmables) 1 témoin RVB de capacité radio et batterie situé sur le dessus de l'équipement
Signal sonore	Jusqu'à 85 dBA à 10 cm du port sonore au dos de l'équipement
Clé de restauration	Accessible en cas d'urgence - démarrage à chaud et reconnexion Bluetooth après délai de déconnexion
Déclenchement de la lecture	Manuel ou automatique par technologie de capteur de proximité

Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Temp. de fonctionnement	De -30°C à +50°C
Temp. de stockage	De -40°C à +60°C avec batterie De -40°C à +70°C sans batterie
Humidité	5 à 95 % sans condensation
Résistance aux chutes	Chutes multiples d'une hauteur de 1,80 m sur le béton à toutes les températures de fonctionnement
Résistance aux chocs	1 000 chocs à 50 cm
Étanchéité	IEC 60529 : IP65
Vibration	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4G (de 5 à 2 000 Hz), 1 heure par axe ; aléatoire (20 à 2 000 Hz), 6 g (RMS) ou 0,04 g2/Hz, 1 heure par axe
Décharge électrostatique (ESD)	Décharges dans l'air de +/-20 kV CC Décharges de contact de +/-10 kV CC

COMPTABILITÉ LOGICIELLE	
123Scan <sup>2</sup> , DataWedge et MDM (par les outils Zebra MDM)	

SERVICES RECOMMANDÉS	
Zebra OneCare	

GARANTIE	
Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le RS6000 est garanti contre tout défaut de fabrication, pièces et main-d'œuvre, pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	

SE4750-SR FOCUS (PORTÉE STANDARD)*		
Symboles	Près	Loin
Code 39 3 mils	9,3 cm	13,7 cm
Code 128 5 mils	8,1 cm	19,3 cm
PDF417 5 mils	10,1 cm	17,7 cm
PDF417 6,67 mils	7,3 cm	22,8 cm
DataMatix 10 mils	7,6 cm	23,8 cm
UPCA 100 %	4,5* cm	50,8 cm
Code 128 15 mils	6,0* cm	55,8 cm
Code 39 20 mils	4,0* cm	76,2 cm

SE4750-MR FOCUS (PORTÉE MOYENNE)*		
Symboles	Près	Loin
Code 128 5 mils	20,8 cm	38,1 cm
PDF417 5 mils	23,6 cm	31,7 cm
DataMatrix 7,5 mils	23,1 cm	30,4 cm
DataMatrix 10 mils	19,8 cm	41,9 cm
UPCA 13 mils	5,8* cm	83,8 cm
Code 128 15 mils	10,1* cm	86,3 cm
Code 39 20 mils	5,3* cm	114,3 cm
Code 39 100 mils	27,9 cm	322,5 cm
DataMatrix 160 mils	29,2 cm	266,7 cm

\* REMARQUE : les portées spécifiées dans les tableaux qui précèdent sont limitées par la largeur du code à barres dans le champ de vision.

**Idéal pour :**

- Entrepôts**
- Gestion d'entrepôt
  - Réception
  - Préparation de commande/ préparation vocale
  - Rangement en stock
  - Tri
  - Chargement

- Fabrication**
- Gestion des stocks
  - Réapprovisionnement
  - Suivi de pièces

- Transports et logistique**
- Gestion d'entrepôt

- Commerce et distribution**
- Gestion d'arrière-boutique/entrepôt
  - Réception
  - Gestion des stocks
  - Tri



**SoluTechnic Adis Ouest**

8 rue du Luxembourg • Parc d'activité Ouest • BP 10 010  
Voie Express NANTES - CHOLET • Saint Germain Sur Moine  
49230 SÈVREMOINE • Tél +33 (0)2 41 49 18 30

[www.stao-eu.fr](http://www.stao-eu.fr)

[contact@stao-eu.fr](mailto:contact@stao-eu.fr)

**STAO**

vous partenaire  
traçabilité  
et identification