

La dernière génération de scanner portable : un maximum de fonctionnalités pour un minimum d'encombrement

Compact, le scanner de codes à barres RS409 de Symbol Technologies combine idéalement forme et fonctionnalités, offrant ainsi une liberté de mouvement exceptionnelle pour les applications de lecture, d'enlèvement et de tri. Appartenant à la série portable WT4000, cet appareil léger offre un confort ergonomique mains libres, dernière innovation en technologie de lecture, ainsi qu'un design robuste pour une utilisation quotidienne en intérieur et en extérieur. Le RS409 permet de scanner de près ou à distance, peut être porté directement sur le doigt ou sur une main gantée et se révèle idéal pour de nombreuses applications : de l'opérateur sélectionnant un produit dans un entrepôt ou effectuant des livraisons dans un centre postal, aux agents des stations de ski scannant les forfaits sur les pistes.

Performances de lecture supérieures

Dans le domaine de la lecture, le RS409 ultra léger offre performances et fiabilité. L'appareil permet une lecture précise des codes à barres au premier passage, même lorsqu'ils sont mal imprimés ou endommagés. Son optique rétrocollective ultra-avancée offre une portée de fonctionnement très étendue (de 2,5 à plus de 10 cm) ainsi qu'une lecture rapide, quelles que soient les conditions d'éclairage ou la symbologie des codes à barres. La faible consommation du scanner lui assure une autonomie optimale, permettant son utilisation sur de longues périodes.

Un design robuste pour une utilisation quotidienne fiable

Son design robuste offre une meilleure résistance aux chocs, pour un fonctionnement fiable dans les environnements les plus difficiles. L'appareil est mieux isolé et protégé des impacts et des chocs liés à l'utilisation, ainsi que des chutes quotidiennes. Les miroirs en silicium, connus pour leur fragilité, ont été remplacés par un élément de lecture à base de polymère liquide sans frottement, qui est inusable. La gâchette offre une longévité exceptionnelle, permettant de l'activer plus d'un million de fois. Le nouveau boîtier offre une résistance améliorée aux matériaux abrasifs dans les endroits les plus vulnérables.

Une ergonomie dernier cri pour une utilisation et une maintenance simplifiées

Son design ergonomique simplifie la capture de données dans tous les environnements. Le RS409 est conçu pour offrir un confort d'utilisation maximum, quelle que soit la taille de votre main et que vous soyez droitier ou gaucher. La nouvelle fonction de pivot permet à l'utilisateur de changer de main d'utilisation en quelques secondes, diminuant la durée passée à retirer et enfiler la sangle. La sangle de fixation au doigt, amovible, est totalement isolée du scanner ; il est désormais possible de fournir une sangle de fixation à chaque opérateur pour une meilleure hygiène.



CARACTÉRISTIQUES

AVANTAGES

Lecture mode mains libres	Ce scanner permet à l'opérateur de déplacer en toute liberté emballages, produits et matériel, améliorant ainsi son efficacité et sa productivité
Moteur de lecture SE955	Offre des performances de lecture supérieures et permet également de scanner des codes à barres endommagés ou mal imprimés grâce à des algorithmes de logique floue
Optique rétrocollective	Offre une portée de fonctionnement extrêmement large pour une productivité améliorée
Ligne de lecture et mode de visée clairs	Simplifie l'utilisation quel que soit le mode de fonctionnement
Nouveau design du boîtier	Résistance aux matériaux abrasifs améliorée dans les zones concernées
Châssis du moteur de lecture moulé sous pression en zinc, circuit unique et isolation du moteur de lecture	Améliore la protection des moteurs de lecture contre les impacts pour une fiabilité maximale
Prise en charge des normes de décodage RSS (Reduced Space Symbology)	Permet d'étendre la capacité de lecture et d'améliorer la protection de votre investissement
Nouvelle fonction pivot	Permet de changer de main d'utilisation facilement
Sangle de fixation au doigt séparée	Améliore l'hygiène et la personnalisation ; facile à remplacer
Gâchette plus ergonomique	Convient à toutes sortes de tailles de main ; s'adapte aux différentes positions de la main
Utilise des connecteurs améliorés pour le raccordement de l'hôte système de la série WT4000	Optimise la flexibilité de l'appareil et le temps de fonctionnement hôte
Voyant lumineux de grande taille	Permet aux utilisateurs de scanner rapidement et facilement
Conformité RoHS	Conforme aux directives RoHS

Une valeur ajoutée maximale

Que vos opérateurs aient besoin de leurs deux mains pour soulever des articles fragiles ou qu'ils requièrent le confort du mode mains libres lors de lectures intensives, le RS409 offre des fonctionnalités permettant d'optimiser les processus, d'améliorer la productivité de votre personnel et d'entraîner un rapide retour sur investissement. Grâce à sa durabilité, vous obtiendrez un fonctionnement maximal pour un coût total de possession extrêmement bas. Même les produits les plus intelligents requièrent un programme de maintenance et d'assistance ; c'est pourquoi Symbol met à votre disposition une gamme complète de services dédiés à l'optimisation du temps de fonctionnement et des performances.

Pour de plus amples informations sur le RS409, contactez Symbol au 01 40 96 52 00 ou au 00 800 77 88 99 01, ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.symbol.com/rs409

Principales caractéristiques du RS409

Caractéristiques physiques et environnement

Dimensions :	48 mm H x 36 mm l x 48 mm P
Poids :	56,7 g
Courant :	92 mA en général/121 mA max. (un voyant allumé)
Courant d'attente :	12 µA en général/60 µA max.
Tension :	3,1 VCC à 3,6 VCC
Niveau sonore Vcc :	100 mV pp max.

Caractéristiques techniques

Eclairage :	LASER 650 nm, 1,55 mW
Vitesse de lecture :	92 min., 104 en général, 116 max. balayages par seconde (bidirectionnel)

Distance de travail nominale :

Densité :	5 mil	7,5 mil	10 mil	13 mil	20 mil	40 mil	55 mil
Type de code :	39	39	39	UPC	39	30	39
Eloignement (garanti) :	120,6 mm	222,2 mm	336,5 mm	438,1 mm	546,1 mm	565,1 mm	685,8 mm
Eloignement (en général) :	222,2 mm	361,9 mm	NA	615,9 mm	908 mm	NA	1 282,7 mm

Lacet :	± 50° par rapport à la normale
Inclinaison latérale :	± 35° par rapport à la verticale
Inclinaison :	± 65° par rapport à la normale

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement :	- 20° à + 50 °C
Température de stockage :	- 40° à + 70 °C
Humidité :	5 % à 95 % sans condensation
Immunité à l'éclairage ambiant :	Intérieur : 4 844 lux Extérieur : 107 640 lux
Chute :	Chutes répétées sur béton : 1,2 m sur toute la plage de températures de fonctionnement
Protection hermétique :	IP54

Réglementation

Sécurité électrique :	Certifié conforme aux normes CSA C22.2 N° 60950-1, EN60950-1, IEC 60950-1
Perturbation électromagnétique/ Interférence radioélectrique :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directives EMC et R&TT de l'Union européenne, AS/NZS 4268 de l'Australie
Sécurité laser :	CDRH Classe II, IEC 60825-1 Classe 2

À propos de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, est un leader mondial reconnu dans le domaine de la mobilité d'entreprise, proposant des produits et des solutions de capture, de transfert et de gestion des informations en temps réel, depuis le cœur de l'activité jusqu'au lieu de décision. Les solutions de mobilité d'entreprise de Symbol intègrent une technologie de capture de données avancée, des plates-formes informatiques mobiles, une infrastructure sans fil, des logiciels de mobilité et des programmes de maintenance d'envergure mondiale. Les produits et solutions de mobilité d'entreprise de Symbol sont reconnus pour accroître la productivité des employés, réduire les coûts d'exploitation, optimiser l'efficacité et créer des avantages concurrentiels dans les secteurs de la vente au détail, du transport et de la logistique, de la fabrication, de la distribution et de la vente en gros, les organismes publics et les établissements médicaux. Pour plus d'informations, consultez le site Web www.symbol.com

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Siège social

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
TÉL : +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX : +1 631 738 5990

Région Asie-Pacifique

Symbol Technologies Asia, Inc.
(Agence de Singapour)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street n°12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapour 188024
TÉL : +65 6796 9600
FAX : +65 6796 7199

Europe, Moyen-Orient et Afrique

Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Angleterre RG41 5TP
TÉL : +44 118 9457000
FAX : +44 118 9457500

Amérique du Nord, Amérique du Sud et

Canada
Symbol Technologies
Amériques
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
TÉL : +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX : +1 631 738 5990

Site Web de Symbol

Pour une liste exhaustive des agences et des partenaires commerciaux de Symbol dans le monde entier, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com



DS-RS409 09/06-FR

Référence DS-RS409 Imprimé aux États-Unis 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Tous droits réservés. Symbol est une société certifiée ISO 9001 et ISO 9002 UKAS, RVC et RAB conformément aux définitions d'application. Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Symbol® est une marque déposée de Symbol Technologies, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Pour connaître la disponibilité des systèmes, des produits ou des services dans votre pays et obtenir toute information lui étant spécifique, veuillez contacter votre agence locale Symbol Technologies ou son partenaire commercial.