



CARACTÉRISTIQUES

Option sans fil avec la technologies intégrée Bluetooth Class II, version 2.1:

Offre le confort et la sécurité des transmissions sans fil; réduit les réparations dues aux ruptures de câbles.

Distance de lecture maximale : le lecteur pleine bande saisit les images à une distance allant de quelques millimètres à plus de 30 ft./9,14 m

Lecture des codes-barres 1D et 2D : vous donne la flexibilité de saisir les codes-barres utilisés aujourd'hui — et demain

Conception durcie au maximum :

IP65 ; chute de 6,5 ft./2 m sur du béton ; 2 000 renversements (4 000 impacts) dans le tambour rotatif de Motorola ; conception à double capteur fixe sans frottement

Tolérance supérieure au mouvement :

préserve la productivité en éliminant les délais d'attente entre les actionnements du déclencheur

Validation conforme à FIPS 140-2 :

sécurise uniquement les données les plus sensibles et garantit votre conformité à une myriade de réglementations industrielles (modèles sans fil uniquement)

Omnidirectionnel : il n'est plus nécessaire d'aligner le lecteur et le code-barres

Capacité de décodage supérieure :

saisit les codes-barres situés sous plusieurs épaisseurs de film de protection, ainsi que les codes-barres endommagés, rayés ou sales

Lecture dans l'obscurité ou en plein soleil :

préserve la productivité de vos employés en toutes circonstances

Mode de lecture continue :

maintenez le déclencheur enfoncé pour poursuivre la saisie — sans effectuer de pause entre les lectures

Formatage avancé des données :

autorise le formatage sophistiqué des données lues avant leur transmission à l'utilisateur, éliminant ainsi la nécessité de procéder à une modification coûteuse de votre application

UN DESIGN INDUSTRIEL ET DES PERFORMANCES DE LECTURE, DE PRÈS COMME DE LOIN, POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ

LA SÉRIE DS3500-ER DE MOTOROLA

SCANNEZ RAPIDEMENT LES CODES-BARRES 1D ET 2D À TOUTE DISTANCE — DE PRÈS COMME DE LOIN

Les entrepôts des centres de distribution et des sites de production, les magasins de détail, les entrepôts de bois et les pipelines ont tous un point commun — la nécessité de scanner différents types de codes-barres à toute distance. La Série DS3500-ER propose une gamme complète de lecteurs avec et sans fil, conçus spécialement à cette fin — la saisie de codes-barres à des distances allant de quelques millimètres à 30 ft./9,14 m. Grâce à cet équipement unique, les employés peuvent aussi bien scanner un article tenu à la main qu'un article rangé sur le plus haut rayonnage d'un entrepôt. La nécessité d'acheter différents types d'appareils pour saisir différents types de codes-barres à différentes distances est éliminée, vous permettant ainsi de dynamiser votre productivité et de minimiser votre investissement.

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE D'UNE VITESSE INÉGALÉE

En termes de performance, vous avez la certitude de bénéficier d'une qualité de lecture supérieure, qui a fait de Motorola le leader mondial de la technologie des codes-barres. Vous pouvez facilement lire les codes-barres situés sous plusieurs épaisseurs de film d'emballage — sans aucune incidence sur la vitesse de lecture.

Vos employés peuvent également maintenir le déclencheur enfoncé, et lire des articles de façon continue. L'éclairage de l'endroit n'a aucun impact — la Série DS3500-ER peut scanner les codes-barres dans l'obscurité aussi facilement qu'en plein soleil ; en outre, vous pouvez aisément formater les données lues pour les intégrer facilement à vos systèmes existants, sans modifications coûteuses du logiciel hôte.

CONÇUS POUR DURER DANS LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS LES PLUS RUDES

Armée des spécifications de durcissement maximales de Motorola, la série DS3500-ER est capable d'affronter toutes les épreuves d'une journée de travail. À l'intérieur comme à l'extérieur, vous pouvez laisser tomber votre lecteur sur du béton, le couvrir de poussière ou de graisse et l'exposer à des jets d'eau sous pression ou à des températures extrêmes avec un seul et même résultat — l'assurance d'un fonctionnement fiable tous les jours, 24 heures sur 24.

Pour plus d'informations sur tout ce que la Série DS3500-ER peut offrir à votre organisation, consultez notre site Web, à l'adresse www.motorolasolutions.com/DS3500ER, ou notre annuaire mondial sur www.motorolasolutions.com/fr/contactus

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	7,34 in. H x 4,82 in. l x 2,93 in. L 18,65 cm H x 12,25 cm l x 7,43 cm L
Poids	DS3508-ER (sans câble) : 12,8 oz. (363 g) DS3578-ER : 13,79 oz. (391 g)
Batterie	DS3578 uniquement : batterie lithium-ion de 2200 mAh (note : le modèle DS3508 ne nécessite pas de batterie)
Durée de charge de la batterie	Pleine charge (100 %) en 4,5 heures
Couleur	Noir crépuscule/Jaune

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES

Source lumineuse	Trame de visée : diode laser visible de 650 nm Illumination : DEL de 630 nm
Roulis/Inclinaison longitudinale/Lacet	360°, ±60°, ±60°
Tolérance au mouvement	Jusqu'à 60 in./s (1,52m/s) avec UPC 13 mil (100 %) ; tolérance au mouvement variable selon le type de code, la distance de lecture et la qualité d'impression

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Température d'utilisation	-4 °F à 122 °F/-20 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °F à 140 °F/-40 °C à 60 °C
Humidité	5 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Étanchéité	Étanchéité conforme aux spécifications IP65
Caractéristiques de chute	Fonctionnement normal après plusieurs chutes de 6,5 ft. (2 m) sur du béton

Insertions dans le socle	DS3578 uniquement : plus de 250 000 insertions (ne concerne pas le modèle DS3508)
Immunité à l'éclairage ambiant	Soleil – 8 000 ft.-candles (86 000 LUX) ; lampe incandescente, fluorescente, à la vapeur de mercure, à la vapeur de sodium – 150 ft.-candles (1 600 LUX) ; immunité à l'exposition directe aux conditions d'éclairage normal des bureaux et usines, ainsi qu'à l'exposition à la lumière du soleil

CAPACITÉ DE DÉCODAGE DE SYMBOLOGIE

Code 1D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/ JAN-8/JAN-13 plus compléments, ISBN (Bookland), ISSN (Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/ NW7, Code 11 (Standard, Matrix 2 of 5), MSI Plessey, I 2 of 5 (interleaved 2 of 5 / ITF, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5), GS1 DataBar (omnidirectionnel, à longueur variable, Stacked, Stacked mndirectionnel, limité, Expanded, Expanded Stacked, inversé), Base 32 (Italian Pharmacode)
PDF417 (et variantes)	PDF417 (Standard, Macro), microPDF417 (Standard, Macro), Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C)

Zone de décodage de la Série DS3500-ER

Plage d'utilisation garantie du moteur de lecture

	Proche	Éloigné
Code 39 – 7.5 mil	8,5 in./21,6 cm	34 in./86,4 cm
Code 39 – 10 mil	8 in./20,3 cm	42 in./106,7 cm
Code 39 – 20 mil	*	88 in./223,5 cm
Code 39 – 55 mil	*	205 in./520,7 cm
Code 39 – 100 mil	*	335 in./851,0 cm

* Selon la longueur du code-barres

Codes 2D	TLC-39, Aztec (Standard, inversé), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standard, inversé), QR Code (Standard, inversé, Micro)
Postal	U.S. Postnet, U.S. Planet, U.K. Postal, Japan Postal, Australian Post, Dutch Post, 4 State Postal
Compatibilité IUID	Compatible avec l'analyse syntaxique IUID — la capacité de lire et distinguer les champs IUID selon les besoins de l'application

SOCLES'	STB 3508 et FLB 3508	STB 3578et FLB 3578
Consommation	4,75-14 VCC	4,75-14 VCC

Appel de courant typique :

	35 mA à 5 V	105 mA à 5 V
Hors charge	35 mA à 5 V	105 mA à 5 V
	45 mA à 9 V	110 mA à 9 V
Charge rapide ²	915 mA à 5 V	915 mA à 5 V
	660 mA à 9 V	660 mA à 9 V
Charge lente ³	480 mA à 5 V	480 mA à 5 V
	345 mA à 9 V	345 mA à 9 V

CARACTÉRISTIQUES DE LA RADIO

Radio	Profil Bluetooth Class II Version 2.1, port série et HID
Fréquence	Sauts de fréquence adaptatifs de 2,402 à 2,480 GHz, coexistence avec les réseaux sans fil 802.11
Débit de données	720 kbps
Portée radio	Portée radio : jusqu'à 300 ft. (100 m) avec visibilité directe en plein air. La portée intérieure sans fil habituelle est de 100 ft. (33 m), mais elle est susceptible de varier selon l'environnement

INTERFACES

Interfaces	USB, RS-232, RS-485 (protocoles IBM 46xx), Keyboard Wedge prises en charge
Décharge électrostatique (ESD)	+/- 15 kV (décharge dans l'air) et +/- 8 kV (décharge par contact)

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Sécurité électrique	UI60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1 / IEC 60950-1
Sécurité laser	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10, CDRH Class II, IEC Class 2
Perturbation électromagnétique/radioélectrique	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN 55022, EN 55024, AS/NZS 4268:2008, VCCI Japon
Environnement	Conforme à la directive RoHS 2002/95/EEC

OPTIONS

Accessoires	Étui ; poulie de suspension (avec attache) ; socle standard (charge uniquement ; radio/charge) ; socle pour chariot élévateur (charge uniquement ; radio/charge)
-------------	--

GARANTIE

Les lecteurs Motorola Série DS3500-ER sont garantis contre tout défaut de main-d'œuvre et de matière pour une période de 3 années (36 mois) à compter de la date d'expédition, à condition que le produit soit exempt de modifications et utilisé dans des conditions normales et correctes.

SERVICES RECOMMANDÉS

Service from the Start Advance Exchange Support

REMARQUES

- Les socles STB/FLB3508 et STB/FLB3578 sont destinés au modèle DS3578 (le modèle DS3508 ne dispose pas d'un socle ; il est connecté à l'utilisateur). En outre, le socle STB/FLB3508 est un socle de charge uniquement, sans capacité de communication.
- Nécessite une alimentation externe.
- Le socle active par défaut une charge lente si aucune alimentation externe n'est présente.