

Scanner LS3478-ER

Scanner industriel sans fil

FICHE TECHNIQUE

Portée de fonctionnement variée

Le scanner robuste LS3478-ER vous garantit la plage de fonctionnement la plus étendue de tous les scanners industriels disponibles sur le marché. Il contribue à accélérer les processus en permettant à vos employés de scanner aussi bien des articles sur palettes à 10 centimètres que sur des étagères se trouvant à plus de 13 mètres. Vos employés pourront aussi passer rapidement de la lecture des codes à barres pour inventaire à la capture de petites symbologies sur les codes à barres de paramétrage et les bordereaux de prélèvement.

Sur chantier, en entrepôt, centre de distribution, usine ou magasin, ces périphériques portables sans fil offrent des performances optimales, une excellente fiabilité ainsi qu'un format convivial de façon à permettre une utilisation confortable même durant les longues journées de travail. Plusieurs interfaces intégrées vous permettent d'utiliser les dispositifs de capture des données avec des hôtes existants, tout en vous donnant la possibilité de mettre à niveau vos systèmes sans avoir à acheter de nouveaux scanners. Vous créez ainsi les bases d'une solution de capture de données avancée qui se développe en même temps que les besoins de votre entreprise.

Supprimez les câbles, pas les performances

L'élimination du câble reliant le périphérique à l'ordinateur hôte permet d'optimiser le travail des employés aussi bien en entrepôt, usine, que magasin. Ainsi, un conducteur de chariot élévateur peut se rendre dans une allée, scanner une palette se trouvant à une distance de 14 mètres pour y capturer des données sans être relié à l'hôte. Il en résulte un gain de temps et une optimisation des niveaux de stock de la supply chain. En outre, les pannes immobilisant les appareils portables dans les environnements industriels proviennent généralement des câbles. L'utilisation d'un appareil sans fil se traduit donc par une diminution des temps d'arrêt associés aux problèmes de câbles.

Minimisez les temps d'arrêt de l'équipement

Aussi novateur que robuste, le LS3478-ER a été doté des fonctionnalités ergonomiques et opérationnelles nécessaires aux applications de lecture intensive dans les environnements les plus difficiles. Lors de bancs d'essai de résistance aux chocs, il a continué à fournir des performances fiables même lorsqu'il a été soumis à des chutes répétées de 2 mètres sur du béton. Son étanchéité IP65 le rend imperméable à la poussière et à l'eau, et sa fenêtre de lecture, dont la position a été renforcée pour assurer une plus grande longévité, est résistante aux rayures. Il en résulte une réduction des temps d'arrêt et des coûts liés au remplacement de l'équipement.

Polyvalence pour vos applications industrielles

Pour pouvoir accéder rapidement au scanner et offrir un espace de rangement pratique, sur un chariot élévateur par exemple, le LS3478-ER a été équipé d'un crochet métallique pour pouvoir l'attacher à une poulie. Cela permet aux employés d'y accéder aisément et de le ranger rapidement lorsqu'ils n'en ont plus besoin.



CARACTÉRISTIQUES AVANTAGES

Plage de fonctionnement flexible : 10 cm à 13,7 m

Permet de scanner des articles à diverses distances sans se déplacer, d'où une réduction de la fatigue et une accélération de l'exécution des tâches

Lecture sans fil

Permet la collecte en temps réel des données de codes à barres sans aucune restriction de mouvement, réduisant ainsi les réparations liées aux problèmes de câbles

Conception robuste, capable de supporter des chutes de 2 mètres sur béton ; 2 500 chutes d'une hauteur d'1 m (5 000 coups)

Garantit une fiabilité maximale avec moins de temps d'arrêt résultant de chutes accidentelles

Protection conforme à la norme IP65 (boîtier électronique)

Protection contre l'eau et la poussière pour assurer des performances fiables dans les environnements industriels difficiles, réduisant ainsi les temps d'arrêt imprévus dus à des pannes d'équipement

Voyant lumineux et avertisseur sonore à volume réglable

Assure un signal positif dans les environnements bruyants grâce à plusieurs modes de confirmation, de façon à ce que les employés ne perdent pas de temps à essayer de déterminer si un code a bien été décodé

Communication à points multiples

Quatre scanners communiquent avec un seul puits pour une meilleure productivité

Point de visée laser lumineux 650 nm

Produit une ligne clairement visible pour une lecture plus précise

Formatage de données avancé

Évite les modifications coûteuses du logiciel hôte

Jeu de câbles universels

Facilite les remplacements et mises à niveau

Plusieurs interfaces intégrées

Garantit une connectivité flexible avec différents hôtes, ce qui vous permet d'optimiser l'utilisation de la technologie existante

