

Xenon 1900

Lecteur de code matriciel

Le Xenon 1900, sixième génération de la technologie d'imagerie matricielle développée par Honeywell, constitue la nouvelle référence en matière de lecteurs portatifs. Équipé d'un capteur personnalisé optimisé pour la lecture des codes à barre, le Xenon 1900 offre des performances et une fiabilité exceptionnelles pour une grande variété d'applications, et notamment pour celles qui requièrent la polyvalence de la technologie d'imagerie matricielle.

Reposant sur la technologie Imageur Adaptus® 6.0, le modèle Xenon 1900 propose en outre des fonctions améliorées de lecture de codes à barres et de capture d'images numériques. Il intègre par ailleurs une architecture de décodage révolutionnaire qui combine la technologie Imageur Adaptus 5.5 et le logiciel SwiftDecoder™ d'Omniplanar avec un capteur personnalisé pour une plus grande profondeur de champ, une lecture plus rapide et des performances améliorées pour les codes à barres de mauvaise qualité. Codes linéaires haute densité ou 2D affichés sur les appareils mobiles, le Xenon 1900 décode facilement presque tous les codes à barres.

Les composants critiques étant regroupés sur une seule carte, les connecteurs sont inutiles sur ce nouveau modèle compact. Le nombre réduit de composants augmente la fiabilité, le temps de fonctionnement et la facilité de maintenance pour gagner en productivité. Ergonomique, le Xenon 1900 s'adapte à quasiment toutes les mains, réduisant la fatigue de l'opérateur.

Conçu pour durer, le Xenon 1900 peut résister à 50 chutes de 1,8 m de haut sur un sol en béton. Il dispose en outre d'un indice de protection IP41. Cette conception solide assortie d'une garantie de cinq ans garantit d'excellentes performances sans interruption pendant de longues années.



Caractéristiques

- **Capteur personnalisé optimisé pour la lecture de codes à barres** : améliore l'efficacité de lecture et protège votre investissement en apportant plus de stabilité à la chaîne logistique.
- **Plusieurs options de focale** : les trois options de focale (haute densité, portée standard et portée étendue) offrent des fonctions de lecture spécifiques selon les applications pour une productivité optimale.
- **Logiciel de traitement d'image** : offre des fonctionnalités avancées de retouche (rognage, éclaircissement, rotation, amélioration de la netteté, etc.) permettant d'obtenir des images numériques de qualité élevée.
- **TotalFreedom™ 2.0** : cette plate-forme de développement de deuxième génération permet de charger et de lier plusieurs applications sur le lecteur afin d'améliorer le traitement d'image, le décodage ou le formatage des données ; il n'est donc pas nécessaire de modifier le système hôte.
- **Logiciel de gestion de lecteurs Remote MasterMind™** : fournit une solution rapide et pratique aux responsables informatiques souhaitant gérer à distance tous les lecteurs de leur réseau, à partir d'un seul emplacement.

