

MINI HAWK



Forme/dimensions compactes

PHOTO EN TAILLE RÉELLE

Hauteur : 1" (25,4 mm)
Largeur : 1,80" (45,7 mm)
Longueur : 2,10" (53,3 mm)

Technologie X-Mode

Grand champ de lecture, autofocus



Conception antidécharges en option



MINI HAWK : points forts

- Vitesse de décodage et plage de lecture : varie en fonction du modèle
- Technologie de décodage X-Mode
- Autofocus
- Connectivité USB en option

MINI HAWK 3MP : imageur 3 mégapixels

MINI HAWK HR : imageur à haute résolution

MINI HAWK HS : imageur à haute vitesse



Programme de configuration convivial ESP® : la solution logicielle à point unique permet de paramétrer et configurer facilement et rapidement tous les lecteurs Microscan.



Bouton EZ : permet de paramétrer et de configurer le lecteur sans ordinateur.



Indicateurs visibles : incluent un indicateur de « bonne lecture » vert clignotant et des DEL, ainsi que l'outil de positionnement de symboles.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez www.microscan.com.

MINI HAWK : symbologies

Codes linéaires

Tous les codes standard



Codes postaux



Codes empilés

MicroPDF



PDF417



GS1 Databar



2D

Data Matrix



QR



Micro QR



Aztec



Imageur autofocus ultra-compact

Le puissant imageur miniature MINI HAWK répond à une grande variété de besoins en termes de suivi des données et de traçabilité dans tous les secteurs. Il utilise des algorithmes de décodage de codes à barres performants et son paramétrage est facile pour les applications 1D, 2D ou de marquage direct de pièces (DPM). La fiabilité du décodage est assurée par la technologie X-Mode, permettant la lecture de symboles endommagés ou difficiles sans configuration ni installation requise.

La facilité de configuration, le traitement puissant des images et les configurations multiples font du MINI HAWK la solution idéale pour quasiment toutes les applications de lecture des codes à barres ou DPM.

Technologie X-Mode

Notre technologie X-Mode brevetée assure un paramétrage et un déploiement simples dans tout type d'application. Outre le décodage fiable des codes linéaires et des symboles 2D endommagés ou difficiles, le MINI HAWK comporte des algorithmes de décodage avancés permettant de lire une plage étendue de symboles à marquage direct.

Flexibilité

Il est possible de choisir entre plusieurs résolutions répondant aux besoins d'une grande variété d'applications.

Grand champ de lecture

Lecture de symboles allant jusqu'à 2" (50,8 mm) carré sur une distance rapprochée allant jusqu'à 1" (25,4 mm) avec illumination à diffraction sur le champ de lecture et miroir à angle droit optionnel.

Compact et léger

Sa petite taille permet notamment de le placer dans des espaces réduits, et son poids léger de le monter dans des machines robotisées.

Autofocus

Pour bénéficier de la fonction d'autofocus dynamique en temps réel, positionnez votre code au centre du champ de lecture et appuyez sur le bouton EZ. Le MINI HAWK s'ajuste automatiquement à la distance pour la mise au point des symboles et règle les paramètres internes pour optimiser la lecture du symbole.

Exemples d'application

- Chaînes de production
- Suivi des composants
- Industrie automobile
 - Marquages au poinçon sur les organes de transmission
 - Marquages au laser sur des composants électroniques
- Équipements médicaux
 - Marquages au laser sur des composants
- Produits électroniques
 - Marquages au laser sur des circuits imprimés souples et rigides
- Semi-conducteurs
 - Marquages au laser sur des semi-conducteurs encapsulés et divers composants

MICROSCAN

