



Accu-Sort vous propose le Quad-X, un lecteur omnidirectionnel compact, économique et monobloc.

Le Quad-X propose des performances incomparables, à un prix économique, avec un maximum de sécurité et très facile à programmer et à diagnostiquer.

L'organisation optique unique du Quad-X couvre jusqu'à 914 mm de largeur avec plus de 4800 scans/s. Chaque groupe de 2 traces lasers en X peut être focalisé à une distance différente, doublant votre profondeur de champ, sans élément mobile supplémentaire.

Pour augmenter la précision et les performances au maximum, le Quad-X en boîtier Nema 12 est équipé de 4 diodes lasers visibles, équipées de refroidisseurs thermo-électriques pour augmenter leur durée de vie.

Une carte A/D éprouvée augmente la profondeur de champ et permet le décodage de code à faible contraste. Pour faciliter l'utilisation, il est équipé de 2 ports séries, d'entrées cellule et tachymètre, et de sorties relais.

Une fonction diagnostique vérifie les diodes lasers, l'état du moteur, les tensions et le fonctionnement du tachymètre. Les données et les messages diag apparaissent sur un afficheur LCD rétroéclairé de 2 x16 caractères.

La technologie Accu-Sort DRX breveté (Reconstruction de CAB) et l'option Tach Trac augmente la vitesse de lecture et réduit l'espace entre 2 colis à environ 50 mm. Le DRX utilise des balayages partiels pour reconstruire les codes à barres avec 100 % de précision, ce qui réduit le coût des étiquettes. Le DRX réduit le ratio d'aspect des étiquettes à décoder et augmente le taux de bonnes lectures lors d'impressions mauvaises ou de codes abîmés.

La fonction TachTrac suit les colis lorsqu'ils passent sous la trace laser, affectant les bons codes aux bons colis. Cette option permet de réduire l'espace entre les colis pour optimiser les cadences et la productivité.

Les applications typiques sont :

- Systèmes de transport de colis
- Gestion en vente et distribution
- Distribution du courrier
- Gestion des bagages en aéroport
- Lecture sur des pneus

CARACTERISTIQUES

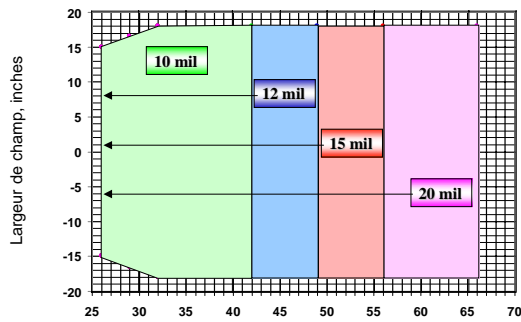
GENERALES

Pour augmenter la précision, l'unique moteur brushless DC, la roue à miroirs et les optiques se trouvent dans un compartiment étanche

Affichage par LED en façade des principales fonctions, alimentation, trigger présence, tachymètre, et lu/non lu

Version économique Double-X destinée aux applications à faible profondeur de champ et/ou grande largeur de champ

Augmentation des taux de lecture grâce à la technologie brevetée DRX d'Accu-Sort, qui reconstruit les codes à partir de balayages partiels

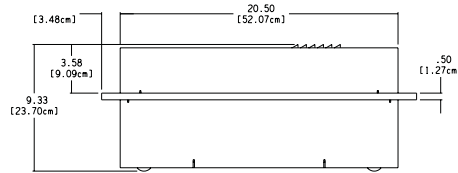


Largueur module mil	Distance de lecture	Largueur de champ
10 (.25mm)	26"-42" (660-1067mm)	36" (914mm)
12 (.30mm)	26"-49" (660-1245mm)	36" (914mm)
15 (.38mm)	26"-56" (660-1422mm)	36" (914mm)
20 (.51mm)	26"-66" (660-1676mm)	36" (914mm)

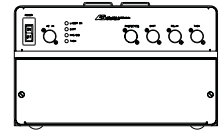
Distance de lecture, inches



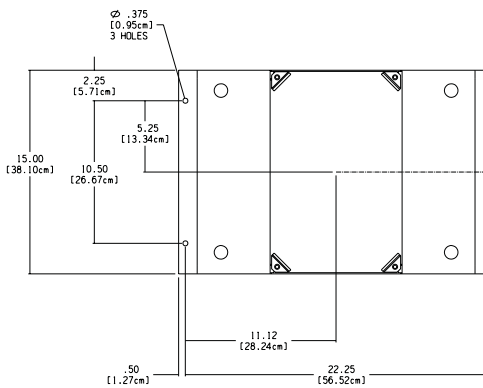
Vue arrière



Vue de côté

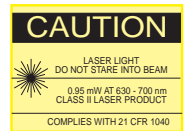


Vue de face



Vue de dessous

D32280v1



Spécifications Produit

Vitesse de balayage :

Jusqu'à 600 balayages par ligne laser par seconde
Jusqu'à 4800 balayages/s au total

Profondeur de champ :

Jusqu'à 1 m. (en fonction de l'application et du code à barres)

Types de codes à barres :

Code 39, I2/5, Code 128, UPC, et les autres symboles standards

Diagnostics visuels :

Alimentation, trigger, lu/non lu, tachymètre

Type de laser :

Standard - 670 nm, 10.0 mW diode laser visible avec refroidissement thermoélectrique
En option - 635 nm

Connecteurs :

Entrées capteurs début/fin de lecture
Entrée tachymètre
2 ports séries (utilisateur et auxiliaire)
2 sorties relais
Alimentation secteur

Dimensions :

Longueur : 59,0 cm
Largeur : 38,1 cm
Hauteur : 22,4 cm

Poids :

22 kg

Boîtier :

NEMA 12 (I.P.54) le compartiment optique est isolé

Température d'utilisation :

0°-50°C

Humidité relative :

10%-90% sans condensation

Alimentation :

100/115 (230/240)VAC
50/60 Hz
860 mA (démarrage)

Communications :

Ports utilisateur et auxiliaire
RS-232
RS-422
RS-485
20 mA (Utilisateur seulement)

Options :

TachTrac
Sortie(s) Relais
Chauffage interne pour une utilisation jusqu'à -29°C

Normes :

CE, UL1950, cUL, FCC Class A
CDRH Class II

Options de service :

Assistance à l'installation
Formation sur le site

Garantie :

1 an pièces et M.O.

Accu-Sort se réserve le droit de changer les spécifications par rapport à cette notice

