

Poste de saisie de données



Le poste de saisie de données Pryor est une solution tout-en-un pour une lecture rapide et fiable de codes-barres 1D et de codes Datamatrix. Cette solution complète peut être installée à plusieurs endroits de l'atelier afin de saisir l'intégralité des données de processus sur les sites de fabrication et de production.

- Poste de lecture de code Datamatrix et de codes-barres 1D tout-en-un
- Lecture fiable et rapide même dans les environnements de production les plus difficiles
- Idéal pour une installation à plusieurs endroits de l'atelier afin de saisir l'intégralité des données de processus

Présentation

Le poste de saisie de données Pryor est idéal pour numériser une pièce avant et après un processus de fabrication afin d'enregistrer les étapes du processus et de mettre en place des séparations de processus. Le châssis permet de fixer les accessoires des composants pour permettre une capture d'image cohérente. En outre, le poste complet peut être monté sur le dessus d'une table ou même sur un mur. Vous pouvez utiliser plusieurs postes simultanément grâce au logiciel Pryor afin de saisir l'intégralité des données du processus de fabrication. Les données obtenues sur le poste peuvent être transférées vers n'importe quel programme lorsqu'il est utilisé avec le logiciel ScanToScreen de Pryor.

Il se compose d'une caméra ReadSmart 2.0 et d'un environnement d'éclairage contrôlé pour garantir la lisibilité des marquages même dans le plus difficile des éclairages ambiants. C'est la raison pour laquelle le poste de saisie de données peut être utilisé dans la plupart des environnements de production.

La caméra dispose également de diverses options d'éclairage externe contrôlables et d'une distance focale variable. Combinée avec l'environnement d'éclairage contrôlé, il permet à l'utilisateur d'obtenir le meilleur éclairage possible pour la lecture des codes-barres 1D et 2D sur des composants de tailles variables, avec pour résultat d'excellentes vitesses de lectures.

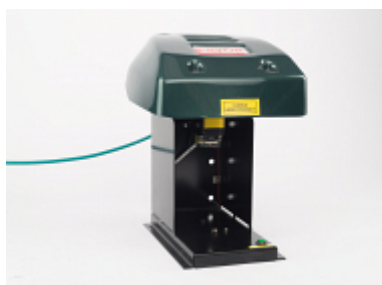
Nos solutions

- Logiciel de traçabilité
- Marquage automatisé
- Normes de marquage de l'aérospatiale
- Marquage de numéros d'identification de véhicule pour l'automobile
- Marquage de numéro de série
- Marquage de logo
- Suivi des données de production

La caméra comprend également une fonctionnalité intégrée de réglage automatique, qui crée les meilleurs réglages possibles pour l'éclairage, et de mise au point automatique en fonction de l'application. Il n'est donc plus nécessaire que l'opérateur soit expert en la matière.

Cette technologie d'éclairage et de mise au point exceptionnelle permet au poste de saisie de données de lire des codes-barres 1D endommagés d'une taille allant jusqu'à 0,8 pixels par module.

- Idéal pour la numérisation d'une pièce avant et après un processus de fabrication afin d'enregistrer les étapes du processus et de mettre en place des séparations de processus.
- Comprend un environnement d'éclairage contrôlé pour garantir la lisibilité des marquages même dans les éclairages ambiants les plus difficiles.
- La caméra dispose de diverses options d'éclairage externe contrôlables, avec pour résultat d'excellentes vitesses de lectures.
- La fonction de réglage automatique crée les meilleurs réglages possibles pour l'éclairage et la mise au point automatique en fonction de l'application. Pas d'expérience exigée de la part de l'opérateur.



Products and Solutions available from Pryor



Logiciel de traçabilité



Marquage automatisé



Normes de marquage
de l'aérospatiale



Marquage de numéros
d'identification de véhicule
pour l'automobile



Marquage de numéro
de série



Marquage de logo



Suivi des données de
production