

Z402



Grands caractères



Flexibilité



Multi-contrôle



Connectivité



Intégration complète

Fiche technique



L'imprimante Z402

Le Z402 est un système conçu pour garantir des performances uniformes et constantes, même dans des environnements de production particulièrement difficiles. Il peut contrôler jusqu'à 2 têtes NZ, 1 tête 16 points ou 2 têtes 7 points, avec une série de polices et de matrices indispensables pour obtenir des impressions de haute qualité jusqu'à 2 lignes et une hauteur comprise entre 7 et 60 mm, sur le côté, le dessus et le dessous de l'emballage.

La fiabilité du système est assurée par la structure compacte et solide en acier inoxydable, équipée d'une ventilation interne et d'une protection IP élevée pour résister à l'humidité, à la poussière et aux températures élevées.

L'écran couleur moderne de 7 pouces avec écran tactile permet de créer des messages, des images et des formes à l'aide d'un éditeur graphique intuitif, facilite la saisie des données et la sélection des processus d'impression. L'interaction avec le système est guidée par le logiciel de gestion révolutionnaire Orkestra, dont l'interface utilisateur est personnalisable pour chaque opérateur.

Les têtes d'impression NZ dédiées à la Z402, permettent d'imprimer des textes alphanumériques, des codes à barres et des logos d'une hauteur maximale de 60 mm sur des surfaces absorbantes (papier, carton, bois), semi-absorbantes et non absorbantes (PVC, polyester, caoutchouc, aluminium, acier, verre, céramique) grâce à l'utilisation d'une large gamme d'encre.

Caractéristiques principales

Type d'impression



Code-barres



Logos

BATCH No.
EXP. DATE
PRICE

Texte alphanumérique

Hauteur maximale



0-15 mm



7-60 mm

Surfaces d'impression



Emballage secondaire



Matière première

Avantages

- Manuel d'utilisation en ligne avec photos contextuelles et des vidéos, des menus et des claviers multilingues
- Structure en acier inoxydable AISI 304 avec écran couleur écran tactile de 7"
- Gestion indépendante d'un 16 ou jusqu'à deux têtes d'impression solénoïdes 7 points à haute vitesse
- Contrôle et réglage à distance du point unique
- Logiciel de gestion révolutionnaire ORKESTRA avec interface utilisateur personnalisable pour chaque opérateur





Caractéristiques d'impression

SPECIFICATIONS D'IMPRESSION

Jusqu'à deux lignes d'impression
Hauteur d'impression de 5 mm à 60 mm (0,2" - 2,37")
Distance de projection du code jusqu'à 35 mm (1,37")
Capacité de vitesse de ligne : jusqu'à 180 m/min (591 ft/min)
Vitesse d'impression : jusqu'à 266 ct/sec
Polices : 5x4, 5x5, 6x4, 7x4, 7x5, 8x6, 9x5, 9x7, 10x8, 12x10, 16x10 e True Type
Jusqu'à 6800 caractères par message
Stockage des messages et logos : jusqu'à 4 Go avec la mémoire extensible Micro SD
Multifonctions automatiques de la date, heure, offsets et date d'expiration
Compteurs produits alphanumériques incrémentiels/décémentiels jusqu'à 9 chiffres
Répétition de l'impression métrique - fonction message
Répétition du message personnalisable avec un seul début d'impression
Orientation du champ : 0°, 90°, 180°, 270°
Fonction d'impression en tour (rotation du texte de 90°)
Types de champs de texte fixes et variables (automatiques ou externes)

CODE-BARRES

2/5 Industriel, UPC-A, CODE 39, EAN 13

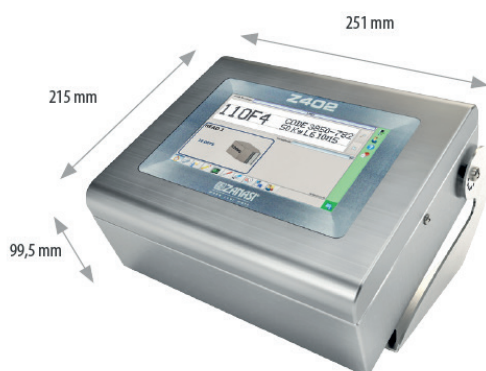
Caractéristiques de conception

IMPRIMANTE

Écran tactile TFT couleur de 7 pouces à LED anti-reflet et à contraste élevé
Structure en acier inoxydable AISI 304
Support sur pieds en caoutchouc ou structure optionnelle en acier inoxydable AISI 304
Interface utilisateur et claviers virtuels avec langues et alphabets étrangers et alphabets configurables
Température : de 0°C à 50°C (32° F - 122° F)
Humidité : 0-90% (sans condensation)
Monophasé, 85 - 240 Vac, 50 - 60 Hz, 175 VA

CONNEXIONS EXTERNES

Connexion série RS232
Interface Ethernet pour connexion LAN 10/100
Port USB version 2.0
Interface parallèle BCD, 6 bits
Gestion des capteurs pour la détection des produits
Entrée codeur d'arbre pour les lignes de production à vitesse variable
Sorties d'alarme externes pour un niveau d'encre bas



Utilisation

GESTION DE L'IMPRESSION

Compteur de débit en temps réel
Gestion d'une tête d'impression 16 ou jusqu'à deux têtes d'impression 7 points
Interface utilisateur exclusive personnalisable pour un seul opérateur (fonctionnalités, langue et alphabets...)
Interface utilisateur intuitive avec icônes graphiques
Editeur graphique innovant avec Drag & Drop
Création rapide d'images, de formes et de lignes grâce à l'écran tactile
Accès multi-niveaux avec login
Aide en ligne et manuel d'utilisation avec photos et vidéos contextuelles
Stockage des messages avec nom de fichier
Stockage des paramètres d'impression dans les messages
Vérification de la dimension du message avant l'impression

TETE D'IMPRESSION

Support de rotation "Tilt" pour obtenir jusqu'à 5 hauteurs d'impression différentes
Hauteurs d'impression tête à 7 points : 7, 10, 12, 16 et 20 mm
Hauteurs d'impression 16 points : 16, 30, 40, 50 et 60 mm
Structure en acier inoxydable AISI 304
Technologie solénoïde à haut rendement
Distance tête d'impression - console : jusqu'à 10 m (33 ft)
Plaque de buse en acier inoxydable AISI 304
Purge et calibrage par point unique

Consommables

ENCRES

Large gamme d'encres pour répondre à toutes les applications et surfaces, toutes conformes aux normes suivantes RoHS : encres à base d'eau, de cétone (MEK) et d'alcool (sans méthanol)

Encres certifiées "Food Contact" pour l'emballage alimentaire

