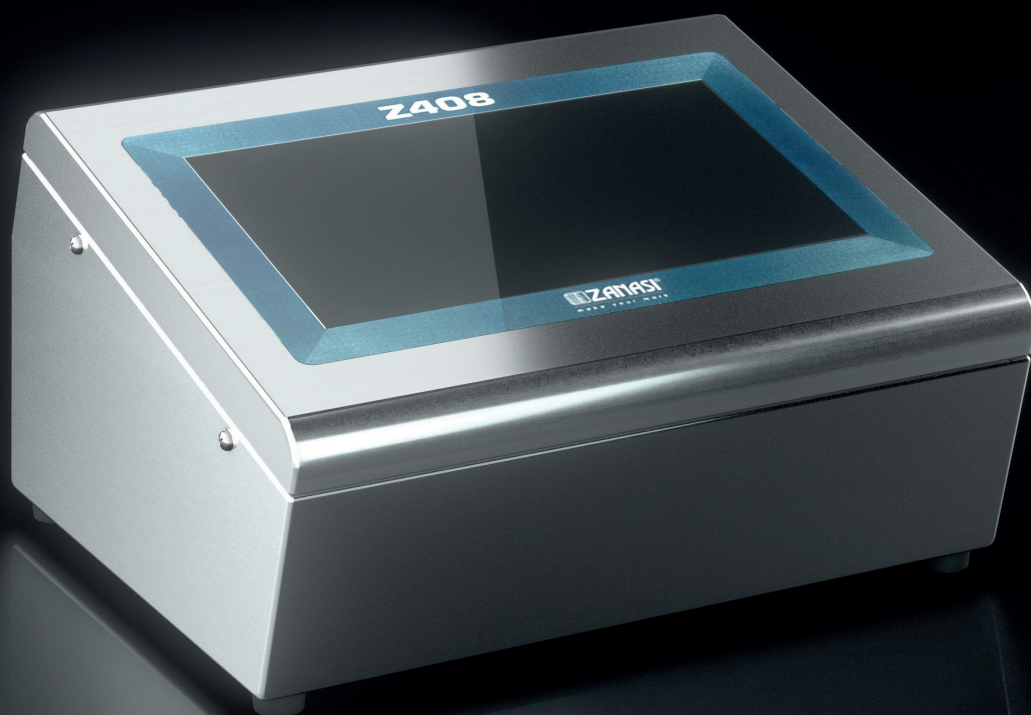


Z408



Grands caractères



Résistance



Flexibilité



Multi-contrôle



Intégration complète

Fiche technique



L'imprimante Z408

Le Z408 est un système conçu pour fournir et maintenir dans le temps des performances de haut niveau dans n'importe quel environnement de travail, y compris les plus hostiles, exigeant robustesse et efficacité. Il peut contrôler, selon des combinaisons variables, tous les types de têtes NZ (jusqu'à 4), se révélant ainsi une solution polyvalente et idéale pour la gestion simultanée de plusieurs lignes de production, ou pour imprimer jusqu'à 10 lignes sur les différentes faces de l'emballage, avec une plage d'impression comprise entre 5 et 190 mm. Les têtes d'impression NZ permettent d'imprimer des textes alphanumériques, des codes à barres et des logos d'une hauteur maximale de 190 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.

L'armoire en acier inoxydable, solide et compacte, est équipée d'une ventilation interne et d'un haut degré de protection IP, qui rendent le système particulièrement résistant à l'infiltration de poussière et d'eau, à l'humidité et aux températures élevées, donc capable de répondre aux besoins logistiques et de marquage de toute entreprise de production, en assurant une production continue et en évitant les temps morts.

L'interaction avec la Z408 est simple et intuitive grâce à Orkestra, le logiciel de gestion révolutionnaire doté d'une interface utilisateur personnalisable pour chaque opérateur. L'écran tactile couleur moderne de 10,1" permet d'accéder à l'éditeur graphique pour créer des messages, des images et des formes, facilite la saisie des données et la sélection des processus d'impression.

Caractéristiques principales

Type d'impression



Code-barres



Logos

BATCH No.
EXP. DATE
PRICE

Texte alphanumérique

Hauteur maximale



0-15 mm



5-190 mm



Au-dessus de 100 mm

Surfaces d'impression



Emballage secondaire



Matière première

Avantages

- La gamme d'impression va de 5 mm à 190 mm
- Structure en acier inoxydable AISI 304 avec écran couleur écran tactile de 10,1"
- Marquage sur tout type de substrat grâce à des encres à séchage rapide et à haute adhérence
- Gestion indépendante d'un maximum de quatre têtes d'impression solénoïdes 7 ou 16 points, ou deux 32 points, ou une 48 points à haute vitesse
- Logiciel de gestion révolutionnaire ORKESTRA avec interface utilisateur personnalisable pour chaque opérateur





Grand caractère

Z408

Caractéristiques d'impression

SPECIFICATIONS D'IMPRESSION

Jusqu'à dix lignes d'impression
Hauteur d'impression de 5 mm à 190 mm (0,2" - 7,48")
Distance de projection du marquage 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 disponibles : 5x4, 5x5, 6x4, 7x4, 7x5, 9x5, 9x7, 10x8, 12x10, 16x10, 24x16, 32x18, 48x30 et True Type
Jusqu'à 6800 coups par message
Stockage des messages et logos : jusqu'à 8 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 10,1" en couleurs, anti-reflets, à contraste élevé, avec LED
Structure en acier inoxydable AISI 304
Support sur pieds en caoutchouc
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, 400 VA
Monophasé, 85 - 240 Vac, 50 - 60 Hz, 800 VA (plus de 32 points)

CONNEXIONS EXTERNES

Connexion série RS232
Interface Ethernet pour connexion LAN 10/100
Port USB version 2.0
Interface parallèle BCD, 6 bits
Ports I/O configurables
Gestion des capteurs pour la détection des produits
Entrée codeur 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 de 4 têtes d'impression de 7 ou 16 points, ou 2 de 32 points, ou 1 de 48 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 tête 16 points : 16, 30, 40, 50 et 60 mm
Hauteurs d'impression tête 32 points : 32, 60, 80, 100 et 120 mm
Hauteurs d'impression tête 16 points : 50, 90, 120, 150 and 190 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
Buses de haute précision en rubis synthétique
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



Weber®
LABELING & CODING SOLUTIONS

ZANASI
make your mark



Weber Marking Systems France
Parc Garonna, 15 Avenue Mercure
31130 Quint-Fonsegrives
Tel : +33 (0)5 62 47 27 37
www.webermarking.fr