

C170 Produits Alimentaires

Système d'impression à jet d'encre continu.
Haute vitesse. Sans contact.
Imprimez directement sur les produits alimentaires.
Encres approuvées et conformes aux
normes USDA/FDA.



PRINTRONIX®

www.primtronix.com

Fonctionnement simplifié et étendu, coût de possession réduit. Imprimez directement sur les produits alimentaires.

L'imprimante C170 spécialisée pour les produits alimentaires permet d'imprimer sur les œufs, les produits de boulangerie et de nombreux produits destinés à la consommation humaine et animale. Les encres conformes à l'USDA et à la FDA sont disponibles en rouge, bleu et vert. Imprimez jusqu'à 5 lignes de texte ou de graphiques.

La C170 peut gérer facilement une, deux ou trois équipes de travail par jour ou des opérations 24 sur 24, sept jours sur sept, avec une moyenne de 4 000 à 8 760 heures de fonctionnement par an.

Le traitement à grande vitesse et la conception électronique de l'imprimante garantissent que des millions de motifs sont ajustés dynamiquement à la volée, maximisent la qualité et la vitesse d'impression.

Utilisez l'interface RS232 intégrée et les entrées/sorties programmables pour le contrôle à distance et les communications.

Les systèmes sont simplifiés pour permettre à n'importe qui d'opérer et minimiser les interventions de l'opérateur

- **CleanStart™** : nettoie automatiquement la tête d'impression éliminant les nettoyages quotidiens et hebdomadaires.
- **10.4" Color Touch Screen** : Écran tactile couleur 10,4" : affichage toujours allumé avec de grands boutons intuitifs et des indicateurs d'état.
- **OneTouch™** : les fonctions pour l'opérateur sont réduites à une seule étape pour l'opérateur.
- **Réservoirs d'encre à grand volume** : prolongez le temps entre les ajouts de fluide à plusieurs semaines ou plusieurs mois.
- **Remplissage d'encre externe à la volée** : réalisé en moins d'une minute sans gaspillage.
- **AutoOff™ Go Home Button** : automatisez et éliminez les routines manuelles chronophages de fin de journée.



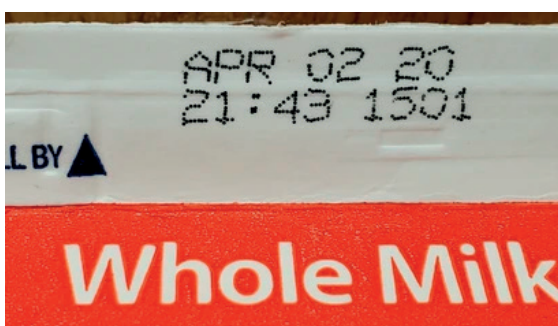


Industrielle, conçue pour les applications extrêmes.

- **CONÇUE POUR DURER DANS LES APPLICATIONS D'IMPRESSION LES PLUS DIFFICILES**
Les têtes d'impression sont en acier inoxydable de qualité industrielle, conçues pour durer pour les impressions les plus difficiles.
- **VITESSES D'IMPRESSION TRES RAPIDES POUR TOUTES LES APPLICATIONS**
Jusqu'à 1500 pieds/minute (470 mètres/minute) pour une seule ligne d'impression,
Jusqu'à 345 pieds/minute (108 mètres/minute) pour deux lignes d'impression,
Jusqu'à 173 pieds/minute (54 mètres/minute) pour trois lignes de longueur,
Jusqu'à 119 pieds/minute (36 mètres/minute) pour quatre lignes d'impression,
Jusqu'à 114 pieds/minute (35 mètres/minute) pour cinq lignes d'impression.

Marquez et codez tout. Imprimez sur n'importe quel support.

- **LIGNES D'IMPRESSION**
1, 2, 3, 4 ou 5 lignes de texte, graphiques et codes-barres.
- **HAUTEUR DE L'IMAGE**
De 0,06" (1,5 mm) à 0,75" (19 mm).
- **VÉRITABLE IMPRESSION SANS CONTACT**
Distances de projection d'encre de 0,5" (12 mm) à 2" (50 mm).



C170 Produits Alimentaires Caractéristiques techniques

Technologie - Technologie à jet d'encre continu (CIJ), tête d'impression unique

Interface utilisateur - LCD couleur 10,4" (264 mm), écran tactile, basé sur des icônes - Interface utilisateur graphique (GUI)

Lignes d'impression - 1 - 5 lignes, 32 pixels

Polices d'impression - 5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32

Hauteur d'impression réglable - 0,06" (1,5 mm) - 0,50" (12 mm)

Hauteur d'impression en option - 0,10" (2 mm) - 0,75" (19 mm)

Vitesse d'impression -

1 ligne : 1500 pieds/minute (470 mètres/minute),
2 lignes : 345 pieds/minute (108 mètres/minute),
3 lignes : 173 pieds/minute (54 mètres/minute),
4 lignes : 119 pieds/minute (36 mètres/minute),
5 lignes : 114 pieds/minute (35 mètres/minute)"

Distance de projection de l'encre - Véritable impression sans contact, 0,5" (12 mm) - 2" (50 mm)

Electronique - Processeur 32 bits ARM 9, 208 Mhz

Stockage mémoire - Disque SSD de 4 Go, mémoire Flash de 15 Mo, RAM de 128 Mo, interface USB (clé USB)

Interface machine - RS232, Entrées Ethernet
- 1 cellule photoélectrique, 1 cellule photoélectrique ou entrée programmable, 1 encodeur, 8 entrées programmables sur le terrain, option de sélection de message à distance - 256 sélections possibles

Sorties - 4 sorties d'alarme, 1 sortie relais

Boîtier - Boîtier en acier inoxydable

Indice de protection - IP65

Durée de vie du SmartFilter™ - 2 000 heures
Environnement de fonctionnement - Température : 32 ° à 122 ° F (0 à 50 °C), % d'humidité relative : 10 à 90 % (sans condensation)

Puissance électrique requise - Réglage automatique : 100 - 240 VAC (3 A), fréquence 50 - 60 Hz, consommation électrique : 50 W

Compliance - CE Certified, RoHS Compliant

Message/Code Creation -

Dynamic Message Storage (over 1000 Messages), WYSIWYG Message Editing, Drag/Drop Field Based Formatting, Multi-National (Unicode) Character Printing, Download Fonts, Integrated Font Editor, Real and Expiration Time and Date, Shift and Rollover Functions, Product and Batch Counting, Remote Count Resets, Download Graphics and Integrated Graphic Editor, Continuous and Repeat Print, Auto Reverse/Traverse Print

Operation Features - Icon Based Operation, Single Button Start, Single Button Stop/Power Off, Password Security, Automatic Diagnostics, Error and Activity Logs, Service Reminders, Backup/Restore Functions, USB, Load Firmware Updates, All Operator Languages, Download Languages

Ink Delivery - SmartFill™ Ink Bottle: 32 oz (946 ml), SmartFill™ Makeup Bottle: 32 oz (946 ml)

Fluid Capacity - Ink Capacity: 68 oz (2 liters), Makeup Capacity: 102 oz (3 liters)

Ink Types - Print Direct to Food Products - Food Grade USDA, FDA Approved and Compliant

Ink Colors - Red, Blue and Green

Ink Dry Time - Porous Food: immediate. Semi-porous food: immediate. Non-porous: 3 to 7 seconds

Printhead Umbilical - 10 feet (3 meters), 15 feet (4.5 meters) option

Printhead Options - Right Angle Printhead Printing - Printhead Orientation - Omnidirectional

Weight - 45 lbs (20 kg)

Optional Accessories - Alarm Beacon, Photocells, Mountings, Shaft Encoder, AirFlow™ Positive Air Kit (for high dust), Printhead Wash Station

Printronix LLC
7700 Irvine Center Dr,
Suite 700, Irvine,
CA 92618, United States
www.primtronix.com

PRINTRONIX®

