



# encore

Solutions de marquage et de traçabilité

## Codage carton G20i

### Imprimante jet d'encre thermique offrant une solution conviviale pour le codage des cartons



Compact, tout-en-un, facile à installer et à utiliser, le G20i est un codeur simple permettant le marquage sur une face des cartons. Il est idéal pour l'impression de données et de textes sur les emballages secondaires. Il est conçu pour permettre une installation, une mise en service et une utilisation simples, sans besoin de connaissances techniques. La tête d'impression jet d'encre thermique permet d'obtenir des codes haute résolution nets sur toute une variété de substrats, sans exigences de maintenance ni d'assistance.



### Haute qualité d'impression

Le G20i assure une qualité d'impression optimale de haute résolution. Nous développons des encres spécialement conçues pour les applications de codage sur cartons. Offrant un noir vraiment noir, des premières impressions nettes même après de longs arrêts de lignes et un réglage automatique des paramètres d'impression, le codage avec le G20i est simple et sans erreur.

### Robuste et fiable

Temps de disponibilité élevé et qualité de codage fiable grâce à un support de fixation dynamique et une plaque de guidage de la tête d'impression qui protègent l'imprimante et la tête contre les risques de dommages physiques. Toutes les pièces d'usure de l'imprimante sont contenues dans la cartouche d'encre.

### Simple à utiliser

La commande du G20i sur la ligne de production est très facile : vous pouvez vous connecter sur un appareil mobile via une application Android, utiliser le clavier sans fil qwerty ou établir un lien avec un PC pour piloter l'imprimante. Des fonctions telles que la détection automatique de présence de cartouche, le réglage des paramètres d'impression et l'enregistrement du niveau d'encre assurent un fonctionnement simple et sans erreur.

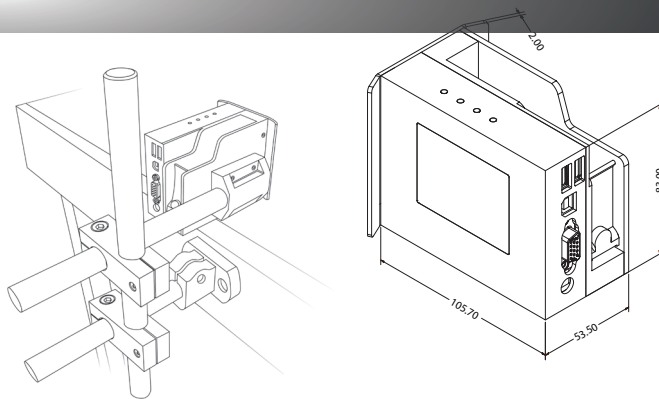
### Faible coût d'exploitation

Installation automatique simple, sans intervention de techniciens spécialisés. La solution tout-en-un fournit tout ce qu'il faut pour l'installation et la mise en service sur la ligne de production. Plus besoin de contrats d'entretien grâce à une configuration sans maintenance. Le remplacement des cartouches est simple et rapide (moins de 20 secondes) et n'exige aucune compétence technique ni aucun outil.

## Installation simple. Configuration simple. Codage simple.

Le G20i est fourni avec tout le nécessaire pour être installé et configuré sur votre ligne de production. Sont inclus dans le package : supports, vis, clavier, imprimante, dongle WiFi et guide de démarrage. Il vous suffit d'insérer la cartouche d'encre. Les cartouches sont disponibles auprès de votre fournisseur local.

Des manuels détaillés, des logiciels pour PC, l'application Android et des vidéos d'installation faciles à suivre peuvent être téléchargés depuis le site Web dédié [G20i](#)



## Caractéristiques techniques G 20i

Options de codage	Graphismes, textes alphanumériques ; Codes à barres 1D (grade B) - Code 39, Code 2/5, Code 128, UPC-A, Code 93, EAN 8, Codabar, Code 11	Dimensions du contrôleur	Largeur : 74,5 mm / Profondeur : 83 mm / Longueur : 107,5 mm / Poids : 450 g
Taille des caractères	Hauteur des caractères - 1 ligne = 12,7 mm, 2 lignes = 5,92 mm, 3 lignes = 3,83 mm, 4 lignes = 2,54 mm, 6 lignes = 1,69 mm	Caractéristiques de la gamme	Acier à revêtement en poudre
Tête d'impression	1 tête d'impression intégrée	Construction	100 - 240 V c.a.
Hauteur d'impression	12,7 mm / 0,5"	Tension de fonctionnement	1,4 A
Vitesse d'impression	Vitesse d'impression constante de 180 m/min (590 pi/min) à 100 dpi jusqu'à 30m/min (98 pi/min) à 600 dpi (résolution horizontale)	Ampérage	50 - 60 Hz
Cellule photoélectrique	Cellule photoélectrique intégrée	Fréquence	Température de fonctionnement de +5° C à 50° C (en fonction des propriétés des encres)
Sorties numériques	3 sorties d'état (24V)	Température de fonctionnement	Humidité relative en fonctionnement
Interfaces utilisateur	71,12 mm, 256 K couleur, saisie WYSIWYG ou application basée sur Android	Humidité relative en fonctionnement	10 % à 90 % sans condensation
Mémoire externe	USB 2.0	Encres	Encre BK640 à base eau et séchage rapide pour les substrats poreux et semi-poreux Encre BK 140 à base solvant pour les substrats non poreux.
Langues du contrôleur embarqué	anglais (par défaut), chinois simplifié, français, allemand, espagnol, russe, portugais, polonais, vietnamien, thaï, indonésien (bahasa), japonais	Fonctionnalités	Détection de présence de cartouche d'encre, réglage automatique des paramètres d'encre, enregistrement automatique du niveau d'encre.

Nous nous réservons le droit de modifier la conception ou les caractéristiques de nos produits sans préavis. Certaines des informations contenues dans cette brochure sont de nature générale et les clients doivent vérifier qu'elles sont applicables à leurs besoins individuels.



G20i / 0718