

GRAPHTEC

série CE5000

CE5000-40-CRP/60/120

EFFICACE et ECONOMIQUE

- 8 conditions de découpe programmables
- Afficheur intégré pour une utilisation intuitive
- Système de repérage pour découpe après impression
- Cutting Master Driver Plug-in pour:
 - Adobe™ Illustrator™ PC et MAC
 - CorelDraw©
- Permet l'utilisation d'une grande variété de matériaux

CE5000 Caractéristiques Techniques

	CE5000-40-CRP	CE5000-60	CE5000-120
CPU	32-bit CPU		
Configuration	Entraînement par micro-traction		
Entraînement	Servo moteurs numériques		
Surface de découpe maximum	375 mm x 50 m	603 mm x 50 m	1213 mm x 50 m
Précision de découpe garantie	356 mm x 2 m	584 mm x 5 m	1194 mm x 5 m
Largeurs de film utilisables	Minimum: 50 mm Maximum: 484 mm	Minimum: 50 mm Maximum: 712 mm	Minimum: 85 mm Maximum: 1346 mm
Epaisseur maximum du support	0,25 mm		
Vitesse de découpe maximum	60 cm/s paramétrable		100 cm/s paramétrable
Force de découpe	20 à 300 gf (31 pas)		20 à 450 gf (38 pas)
Résolution mécanique	0,005 mm		
Résolution programmable	GP-GL: 0,1/0,05/0,025/0,01 mm; HP-GLTM *2: 0,025 mm		
Reproductibilité	Meilleure que 0,1 mm sur 2 m dans les conditions GRAPHTEC		
Nombre d'outils	1		
Types de lames utilisables	Acier rapide		
Types de plumes utilisables	Plume feutre		
Types de films	Film adhésif (PVC, fluorescent, ou réfléchissant) jusqu'à une épaisseur de 0,25 mm (exclus les films hautement réfléchissants)		
Interfaces	RS-232-C/USB 2.0 (pleine vitesse)		
Mémoire Tampon	2 MB		
Résolution programmable	GP-GL, HP-GLTM *1 (sélection par le menu)		
Afficheur	Cristaux liquides, 1 ligne de 16 caractères		
Alimentation	100 to 240 V AC, 50/60 Hz		
Consommation	100 VA		
Conditions d'utilisation	10°C to 35°C, 35% to 75% RH		
Précision garantie sous ces conditions	16°C to 32°C, 35% to 70% RH		
Dimensions externes (mm)	Approx. 623(L) x 285(P) x 223(H)	Approx. 851(L) x 585(P) x 1004(H) avec le pied	Approx. 1487(L) x 744(P) x 1194(H) avec le pied
Poids	Approx. 9,4 kg	Approx. 25 kg avec le pied	Approx. 40 kg avec le pied

*1: HP-GL™ est une marque enregistrée de la compagnie Hewlett-Packard.

Options

Désignation	Référence	Description
Panier	PG0022	Panier pour CE5000-60
	PG0021	Panier pour CE5000-120

Consommables

Désignation	Référence	Description
Porte-outil	PHP32-CB09N-HS	1 porte-outil pour lame acier de diamètre 0,9-mm
	PHP32-CB15N-HS	1 porte-outil pour lame acier de diamètre 1,5-mm
Lame	CB09UA	Boîte de 5 lames acier de diamètre 0,9-mm
	CB15U-5	Boîte de 5 lames acier de diamètre 1,5-mm
Stylos feutre à base eau*	KF550-F8	1 de chaque rouge, noir, violet, marron, bleu, vert, orange, et rose
	KF550-S1	2 feutres noirs et 1 feutre rouge, bleu, et vert
	KF551-RD	5 feutres rouges
	KF552-BK	5 feutres noirs
	KF555-BL	5 feutres bleus
	KF556-GR	5 feutres verts
Feuille de transport A3	CR09300-A3	Feuille de transport A3 pour le CE5000-40-CRP

* les autres couleurs (violet, marron, orange et rose) sont également disponibles par blister de 5.

Accessoires

Câble d'alimentation	1	
Câble USB	1	
Manuel utilisateur CD-ROM	1	
Notice d'installation	1	
Porte-outil (PHP32-CB09N)	1	
Lame (CB09UA)	1	
Stylo feutre	1	
Cutter	1	
Piètement	1	N'existe pas pour le CE5000-40-CRP.
Supports de rouleau	1paire	Accessoire standard seulement pour le CE 5000-40-CRP
Feuille de transport	1	Accessoire standard seulement pour le CE 5000-40-CRP

Toutes les marques déposées sont la seule propriété des sociétés correspondantes. Spécifications sujettes à modifications sans préavis - Données non contractuelles.

ANKERSMIT

B.P. 627 - Z.I. de la Pilaterie - 7, rue des Champs
59 656 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex

Tél 03.20.72.73.84
Fax 03.20.45.93.36
Web www.ankersmit.fr
Email decoupe@ankersmit.fr



CE5000-120
1213mm

CE5000-60
603mm

CE5000-40-CRP
375mm

Economique et Efficace Le CE5000 transforme la découpe.

Série CE5000

Votre budget est limité. Vous souhaitez un retour sur investissement rapide.

La série CE5000 a été conçue pour vous.

En plus des performances de découpe, le CE 5000 est équipé d'un système de détection de repères Graphtec, plus précis dans les opérations de détournage des images pré imprimées.

Ce traceur augmentera votre productivité.

Découpe express d'une grande variété de matières.



Vitrines



Etiquettes



Signalétique



Détournage



Marquage de véhicule

De nombreuses fonctionnalités et une conception ergonomique pour encore plus de productivité et une meilleure qualité de découpe.



Support de rouleau en standard

Le support de rouleau assure un déroulement régulier de la matière.



Panier de réception

Un panier* est disponible pour réceptionner le film lors de découpe en grande longueur.
*Option



Clavier ergonomique

Utilisation intuitive grâce aux touches indiquées par des icônes et l'écran LCD.



Design Pratique

Un espace est prévu pour poser les petits accessoires. Les lames, le porte-outil ou simplement le stylo sont à portée de la main.

Système de détection ARMS pour un détournage précis.

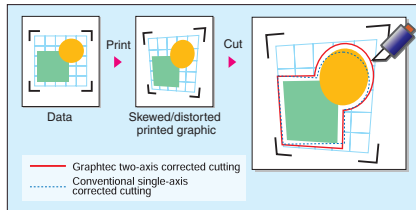
Les repères imprimés sont détectés automatiquement par le système de lecture pour une plus grande précision de découpe.

Votre production d'autocollants et d'étiquettes augmentera grâce à la facilité d'utilisation et les performances de la fonction ARMS.



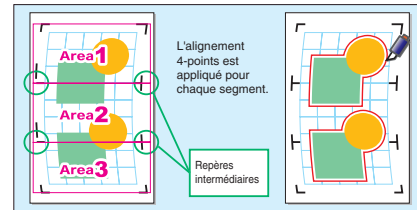
4 Alignement 4-points (correction sur les deux axes) ORIGINAL

Le système d'alignement 4 points avec la correction sur les axes X/Y (Méthode originale propre à Graphtec pour la correction sur les deux axes).



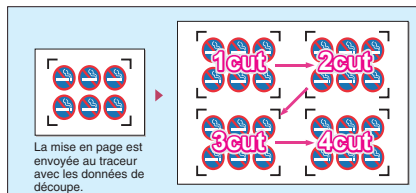
Areal Segmentation des formats ORIGINAL

Le CE 5000 peut lire en continu les repères situés le long d'une longue page. Cette fonction corrige les distorsions pour chaque segmentation.



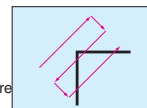
M Multi-pages

Le CE 5000 détecte séquentiellement chaque groupe de repères pour des opérations de détournage en continu lors de copie multiple d'une page sur le support d'impression. Cette nouvelle fonction diminue les manipulations et augmente de manière spectaculaire la productivité.



auto Détection Automatique des repères Breveté

Le premier repère est détecté automatiquement, il n'est pas nécessaire de déplacer le capteur manuellement. Pour simplifier la procédure de détection, les repères sont redétectés automatiquement si une erreur de lecture se produit.



Logiciels dédiés à la gestion des repères

Les logiciels fournis permettent de contrôler la fonction ARMS à partir de votre PC. La gestion directe de la taille et des distances entre les repères simplifie la procédure de détection.

- Cutting Master 2
- ROBO Master Pro
- Plotter Controller

Les applications logicielles fournies en standard simplifient les opérations de découpe.

Cutting Master 2



Cette application plug-in permet de découper directement à partir de votre logiciel graphique. Pour plus de productivité, créez vos graphismes ou textes avec Illustrator ou Corel Draw, puis envoyez les directement vers votre CE5000.

Caractéristiques

- Découpe directe à partir du logiciel
- Tri par calque / couleur
- Fenêtre de prévisualisation de la découpe
- Passage multiple de l'outil possible
- L'ARMS peut être contrôlé par le logiciel
- Centrage, Rotation, Miroir pour une mise en place simple
- Fonction multi copies
- Auto-fusion pour lier les mêmes couleurs de formes
- Pannelisation de la découpe

Version OS
• Windows98SE, ME, 2000, XP
• Mac OS X, 10.2 ou plus

Version Logiciel
• Illustrator pour Windows 8,9,10,CS,CS2
• Illustrator pour Mac 10, CS, CS2
• Corel DRAW 10, 11, 12, X3

Plotter Controller



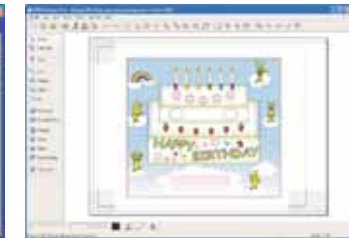
Cette application permet de contrôler à partir du PC les diverses fonctions du CE5000, comme la vitesse de découpe, la force, et la lecture des repères. La possibilité de contrôler les différents paramètres du CE5000 directement du PC améliore spectaculairement l'efficacité du travail.

Caractéristiques

- Paramétrage des conditions de découpe
- Test de découpe
- Déplacement de la position de découpe
- Rotation
- Définir un nouveau point d'origine
- Contrôle du clavier
- Paramétrage des repères
- Lecture automatique des repères
- Taille et distance des repères

OS version
• Windows98SE, ME, 2000, XP
* Interface USB seulement

ROBO Master Pro



Ce logiciel de création est simple et facile à utiliser même pour un novice. Vous pourrez créer et éditer facilement des formes et du texte pour la découpe de vinyle.

Cette application permet également de créer des autocollants ou des étiquettes.

Caractéristiques

- Edition d'un dessin (Formes, Polices True type)
- Importation format DXF (format R13)
- découpe directe à partir du logiciel
- Le logiciel contrôle les repères directement

Version OS
• Windows98SE, ME, 2000, XP
*Interface USB seulement