

# UCHIDA

## AEROCUT



### **Le finisseur numérique le plus productif et le plus polyvalent qui soit.**

L'AeroCut Prime est la découpeuse / coupeuse / rainureuse haut de gamme qui intègre les technologies et le savoir-faire accumulés depuis le lancement de l'AeroCut original en 2009.

### **Précision au laser.**

L'AeroCut Prime est conçu, fabriqué et calibré selon les règles de l'art et de l'ingénierie Japonaise. Le corps robuste de la machine, entièrement en métal, permet d'obtenir un niveau de précision et de qualité de finition optimal à chaque fois.

### **Grande capacité d'extension.**

L'AeroCut Prime a la capacité de perforer les stocks à la fois en travers et le long de la direction d'alimentation en ajoutant des unités de perforation optionnelles.

L'ensemble complet AeroCut Prime offre toute la polyvalence et la commodité de la machine.

### **L'arme ultime pour les imprimeurs numériques.**

L'AeroCut Prime est la solution idéale pour la finition des applications d'impression numérique à court tirage, telles que les cartes de visite, les cartes postales, les invitations, les cartes de voeux, les dépliants, les tickets et bien d'autres encore.

L'AeroCut Prime permet aux imprimeries, aux imprimeurs internes, aux imprimeurs commerciaux, de gagner du temps et de réduire leurs coûts.



### **Unité de rainurage.**

L'AeroCut Prime est équipée d'une véritable unité de rainage à la règle et à la matrice, qui permet à la machine d'offrir des rainages de classe mondiale sur les stocks imprimés numériquement. La pression de rainages peut être réglée sur 5 niveaux instantanément en déplaçant le levier.

# UCHIDA

## AEROCUT PRIME

### Unité de coupe / refente.

L'AeroCut Prime est équipée de 2 refendeuses à lame unique pour couper les marges supérieures et inférieures des feuilles, et de 2 refendeuses à double lame, pour purger les gouttières centrales et dévier les déchets dans une corbeille. La guillotine durable coupe des documents d'un poids allant jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup>. Toutes les lames de refendeuse et de la guillotine sont auto-affûtées.

### Unité d'alimentation.

L'AeroCut Prime alimente les imprimés un pa un depuis le haut de la rame sur le plateau d'alimentation. Le système d'alimentation par le haut à aspiration d'air alimente même la papier couché avec précision sans l'endommager. Plusieurs caractéristiques permettent d'alimenter plusieurs poids et qualités de papier à chaque fois.



### Fonctionnement intuitif.

Grâce à l'écran tactile intégré de 7 pouces, l'AeroCut Prim permet aux opérateurs de définir des programmes de travail et de faire fonctionner la machine de manière intuitive et instantanée.



### Bac d'alimentation extensible.

Le plateau d'alimentation extensible est capable d'alimenter des produits d'une longueur maximale de 680 mm. La plupart des supports pour l'impression numérique d'aujourd'hui peuvent être finis sur l'AeroCut Prime. La capacité d'empilage est de 100 mm.



### Mécanisme d'alimentation breveté.

La mécanique d'alimentation à triple aspiration breveté réduit considérablement les risques de double alimentation et d'erreur d'alimentation, ce qui permet d'éviter les bourrages de papier à l'intérieur et d'améliorer la productivité.

Format maximal du papier : 370 x 680 mm (14,5" x 26,75").

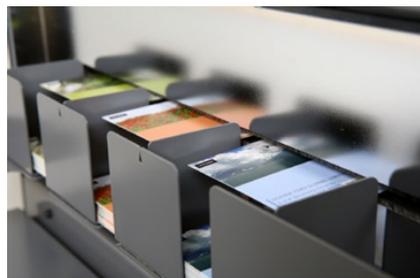
Poids maximal du papier : 400 g/m<sup>2</sup>. \*En fonction de la qualité du papier.

Productivité : 15 120 cartes de visite en coupe simple en standard / 22 500 cartes de visite coupées à l'unité avec option. \*Par heure, meilleurs efforts.

Productivité : 6 720 cartes postales \*Par heure, meilleurs efforts.

Mémoires de travaux : 268 travaux prédéfinis / 150 travaux personnalisés.

Productivité : 1 260 dépliant A3 (pli central) \*Par heure, meilleurs efforts.



### Couteaux et guillotines robustes.

La découpeuse auto-affûtante et la guillotine permettent à la machine de découper des supports de 400 g/m<sup>2</sup> de manière croustillante à chaque fois et pour longtemps.

\*En fonction de la qualité du papier et de la finition de la surface.



### Changement d'emploi instantané.

L'AeroCut Prime peut changer de travail instantanément, ce qui en fait la solution idéale pour la finition des applications imprimées numériquement, telles que les cartes de visite, les cartes postales, les cartes de vœux, les cartes de tente, les tickets, les dépliants, etc.



### L'entretien est facile.

L'AeroCut Prime dispose désormais de rouleaux amovibles, ce qui facilite non seulement le nettoyage, mais aussi l'accès aux composants en cas de bouchage papier.

Option	Description	Paquet complet
Livraison de convoyeurs à bande	Plateau de transport d'une longueur de 750 mm. Les produits finis seront livrés proprement.	Inclus
Unité de perforation transversale	Permet à la machine de perforer les feuilles dans le sens de l'alimentation. Perforation partielle ou totale.	Inclus
Unité de perforation par saut	Comprend 2 roues de perforation. Permet à la machine de perforer les feuilles dans le sens de l'alimentation. Perforation pleine longueur et saut de ligne.	Inclus
Lecteur de code barres	Ajoute la capacité de la machine à lire les codes-barres pour changer de travail et prévenir la contamination.	Inclus
Kit logiciel enfichable	Comprend un connecteur LAN et un logiciel d'extension pour Adobe Indesign. Permet aux opérateurs de créer des programmes parfaits et des codes-barres pour l'AeroCut sur leur ordinateur portable et de les envoyer à la machine.	Inclus
Unité de découpe de cartes de visite loniseur	Permet à la machine de fendre et de découper des cartes de visite 25 up à fond perdu à partir d'une feuille SRA3.	En option
Ionizer	Empêche les doubles alimentations et les erreurs d'alimentation au niveau de l'unité d'alimentation.	En option
Plateau de livraison standard	Un plateau de livraison standard capable d'empiler des produits fiis d'une longueur maximale de 680 mm. En option pour le paquet complet.	En option

Modèle	AeroCut Prime
Fonctions	Fente, coupe transversale, rainage, *perforer, *score, *fente-score.
Taille du papier alimentable	210 (W) x 210 (P) - 370 (W) x 680 (L) mm
Format fini minimum	55 (W) x 45 (L) mm
Poids du papier	120 - *400 g/m <sup>2</sup> *En fonction de la qualité du papier
Fonctionnement	Ecran tactile 7"
Mémoires des travaux	263 travaux préréglés 100 + 50 mémoires de travaux personnalisés
Mécanisme d'alimentation	Alimentation par triple aspiration de la bande supérieure (breveté) Soufflage latéral Réglage de l'obliquité Alignement latéral Détection de double alimentation Enregistrement des marques de coupe Capacité d'empilage du bac d'alimentation 100 mm
Vitesse (feuilles/min)	9 x 21 cartes de visite (SRA3) 14 x 8 cartes postales (SRA3) 15 x 4 cartes de voeux (SRA3) 21 x dépliants A3 + pli central (SRA3)
Dimensions de l'appareil	1177 (W) x 770 (D) x 1050 (H) mm
Empreinte	2018 (W) x 770 (D) mm
Poids net	260 kg
Alimentation électrique Consommation électrique	100 - 120 V ou 200 - 240 VAC, 50 / 60 Hz monophasé, 400W

