

# UCHIDA

## COUNTRON T 350



Countron compact à faible encombrement.

Le Countron T-350 est un compteur de papier de bureau qui convient au bureaux, aux écoles, aux imprimeries internes, etc. Il est simple et compact, mais il offre la même précision et les mêmes fonctions que la série Countron. Une table de machine durable pouvant stocker des piles de papier est disponible en option.

Système de comptage à broches et à lames.  
Vitesse de comptage jusqu'à 1 500 feuilles/min.  
Taille minimale des cartes : 55 x 90 mm.

## Countron AT

Solution idéale pour le comptage des stocks numériques.

Le superbe système de comptage à deux lames permet au Countron AT de compter des cartons épais sans endommager les coins de la feuille, contrairement à d'autres marques, ce qui est utile pour les articles finis tels que les cartes de vœux, les cartes postales, etc. Il s'agit d'une machine révolutionnaire.

La Countron AT est une nouvelle machine de pointe qui a été conçue pour compter jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup> de papier. Elle est idéale pour tous les producteurs de cartes imprimées qui comptent et séparent les cartes, etc. sur chaque lot. Cette machine est donc idéale pour les imprimeurs qui, jusqu'à présent, n'étaient pas en mesure de compter leur stock, imprimé ou neuf, et de séparer les lots à l'aide d'onglets.

La Countron AT compte jusqu'à 1 500 feuilles par minute avec insertion d'onglets. L'insertion d'un ruban à onglets entre les lots d'impression peut permettre d'économiser des heures de travail laborieux en divisant les travaux avant de poursuivre le processus de finition de l'impression.

Système de comptage à deux lames.  
Peut compter jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup> de papier.  
Format minimum de la carte : 100 x 148 mm.  
Le mécanisme de comptage unique évite les dommages et les plis d'angle sur les stocks numériques lourds.



### Coutron Touch

Le Countron le plus populaire avec un écran tactile.

Le Countron Touch offre une grande précision et une vitesse de comptage élevée, jusqu'à 2 500 feuilles/min. Grâce à son grand écran tactile, les opérations et les réglages sont intuitifs et rapides. Il facilite également le diagnostic des erreurs. Countron Touch est le modèle avancé de Countron 2200HS qui a été un best-seller sur les marchés japonais tels que les imprimantes de sécurité, la logistique, etc. pour sa précision et sa stabilité. Aujourd'hui, Countron Touch est encore plus compact, silencieux et convivial.

- + Fonction d'insertion aléatoire d'onglets pour différents nombres de feuilles pour l'insertion de rubans à onglets
- + Fonction de contrôle du nombre de feuilles qui vérifie si le nombre de feuilles comptées correspond à un nombre de feuilles prédéfini.
- + Fonction de contrôle du nombre de feuilles qui vérifie si le nombre de feuilles comptées correspond à un nombre de feuilles prédéfini

Système de comptage par pinces et lames

Large gamme de qualité de papier allant de 22 à 255 g/m<sup>2</sup> + Vitesse de comptage jusqu'à 2 500 feuilles

Vitesse de comptage jusqu'à 2 500 feuilles/min.

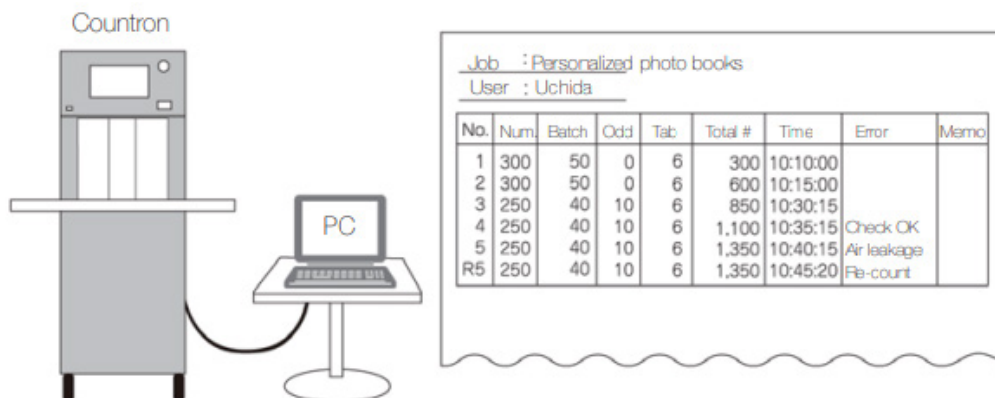
Une imprimante thermique intégrée est disponible. Elle permet à la machine d'imprimer chaque enregistrement de comptage et chaque erreur, ce qui contribue à sécuriser la gestion des enregistrements de comptage.

### Optional log management system / Random tabbing program

Pour plus de sécurité, de traçabilité et de flexibilité.

En utilisant un PC, la date de l'opération, les détails de la tâche de comptage et le nom de l'opérateur peuvent être enregistrés et imprimés. L'enregistrement des journaux de comptage permet de s'assurer que le nombre de papiers est exactement le même dans chaque section.

Avec un autre logiciel optionnel (Microsoft Excel add-on) de tabulation aléatoire, une tâche de comptage et une tâche de tabulation aléatoire sont préprogrammées sur PC.



\*PC, printer and PC rack are prepared in customer side.

### Coutron Twin

Pour une sécurité professionnelle.

#### 1. comptage simultané aux deux coins

Comme les deux coins sont comptés simultanément, la précision du comptage est extrêmement élevée.

Cela permet également de réduire de moitié le temps de comptage, lorsqu'une vérification par un second comptage est nécessaire.

#### 2. utilisation indépendante des têtes

Les compteurs droit et gauche peuvent être utilisés séparément, ce qui permet de gérer simultanément deux tâches différentes.

#### 3. assurance de l'insertion de la bande à onglet

Les rubans à onglet peuvent être insérés à partir des deux têtes, de sorte que la position insérée peut également être vérifiée deux fois.

#### 4. positionnement automatique de la tête de comptage

L'ajustement aux différents formats de papier est plus facile car la tête latérale mobile est déplacée électroniquement par le compteur latéral mobile.



### Coutron Eye II

Comptage et inspection simultanés.

#### 1. Comptage rapide des pages et détection de la qualité d'impression à 1 000 feuilles/min.

Des marques de détection préimprimées sur le bord de chaque feuille et illuminées par un stroboscope permettent de détecter la qualité globale de l'impression sur chaque feuille. Un capteur haute résolution détecte instantanément les impressions mal positionnées, les incohérences et les impressions sautées.

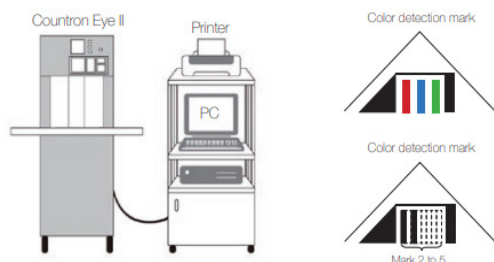
#### 2. Logiciel d'assemblage (en option) pour détecter les erreurs d'assemblage

Le logiciel d'assemblage détecte automatiquement les erreurs d'assemblage telles que les pages perdues, les doubles pages, les erreurs de séquence et les papiers d'impression mélangés.

#### 3. Stockage de données pour 8 couleurs sur une seule face du papier : un total de 16 couleurs sur le recto et le verso du papier.

#### 4. La fonction mémoire permet de stocker facilement les normes de contrôle des lots précédents et d'identifier rapidement les divergences entre les lots précédents et les lots actuels.

#### 5. Les résultats de chaque opération de détection et de comptage sont imprimés pour constituer un enregistrement permanent et une liste de contrôle.



### Tables optionnelles



Large table



Small table



Air table



Folding table

Table	
Grande table	800 x 800 mm (sans pied), 720 x 1 020 mm, 1 000 x 1 000 mm, 800 x 1 200 mm (avec pied)
Petite table	500 x 582 mm
Table aérienne	1 000 x 1 000 mm, 800 x 1 200 mm
Table pliante	787 x 787 mm

### Consommables / Pièces détachées



Suction blades for Countron Touch, T-350, Twin and Eye II.



Inserting tab tape for Countron series.

Lame / puce	Descriptions
Lame d'aspiration No.1	Pour la Countron Touch & T-350, 22-52 g/m <sup>2</sup> , papier copie, rouleaux blanc pur, papier de qualité supérieure, papier NCR
Lame d'aspiration No.2	Pour la Countron Touch & T-350, 52-104 g/m <sup>2</sup> , papier copier, papier de qualité supérieure, papier NCR, papier OCR, papier formulaire, papier tucké
Lame d'aspiration No.3	Pour la Countron Touch & T-350, 104-157 g/m <sup>2</sup> , papier de qualité supérieure, papier d'art, papier couché, papier à dessin, cartes postales, papier OCR
Lame d'aspiration No.4	Pour la Countron Touch & T-350, 157-255 g/m <sup>2</sup> , papier de qualité supérieure, papier d'art, papier couché, papier OCR
Puce d'aspiration No.1 (blanche)	Pour la Countron AT, 80-157 g/m <sup>2</sup> , papier de qualité supérieure, papier OCR, papier Kent, papier couché, papier d'art
Puce d'aspiration No.2 (bleu)	Pour la Countron AT, 157-310 g/m <sup>2</sup> , papier de qualité supérieure, papier OCR, papier Kent, papier couché, papier d'art
Puce d'aspiration No.3 (vert)	Pour la Countron AT, 310-400 g/m <sup>2</sup> , papier de qualité supérieure, papier à cartes, cartes couchées, carton, carton couché.

### Spécifications

Modèle	Countron Touch	Coutron AT	Countron T-350
Type	Autonome, avec écran tactile	Autonome, pour panneaux épais	Plateau de table
Mécanisme de comptage	Broche et lame	Lame double avec puce d'aspiration	Goupille et lame
Vitesse de comptage	0 à 2 500 feuilles/min	0 à 1 500 feuilles/min	0 à 1 500 feuilles/min
Qualité du papier à compter	22 à 255 g/m	80 à 400 g/m <sup>2</sup> (épaisseur jusqu'à 0,4 mm, en fonction de la qualité du papier)	22 à 128 g/m
Taille du papier	100 x 150 mm à 546 x 788 mm 3,9" x 5,9" à 21,5" x 31,0"	100 x 148 mm à 546 x 788 mm 3,9" x 5,8" à 21,5" à 31,0"	55 x 90 mm à 300 x 420 mm 2,2" x 3,5" à 11,8e" x 16,5
Hauteur d'empilage du papier	Jusqu'à 300 mm / 11,8"	Jusqu'à 220 mm / 8,6"	Jusqu'à 120 mm / 4,7"
Insertion du ruban à onglets		Toutes les 2 à 1 000 feuilles	
Hauteur de la table de travail	760 mm / 29,9"	760 mm / 29,9"	290 mm / 11,4"
Source d'alimentation		110, 115, 220 - 240 VAC (monophasé), 50 ou 60Hz	
Consommation électrique	620W	620W	350W
Dimensions	900 (L) x 1 086 (H) mm 35,4" (L) x 42,8" (P) x 53,1 (H)	900 (L) x 1 086 (P) x 404 (H) mm 35,4" (L) x 42,8" (P) x 55,3" (H)	440 (L) x 703 (P) x 695 (H) mm 17,3" (L) x 27,7" (P) x 27,4" (H)
Poids net	150 kgs / 331 lbs	194 kgs / 428 lbs	80 kgs / 176 lbs

Modèle		Countron Twin
Type		Autonome, avec double tête de comptage
Mécanisme de comptage		Epingle et lame
Vitesse de comptage		0 à 2 200 feuilles/min
Qualité du papier à compter		22 à 210 g/m
Taille du papier	Utilisation d'une seule tête Utilisation d'une double tête	(Tour fixe) 150 x 115 mm à 1200 x 800 mm / 5,9" x 4,5" à 47,2" x 31,5" (Tour mobile) 150 x 200 mm à 1 200 x 800 mm / 14,2" x 4,5" à 47,2" x 31,5" 360 x 115 mm à 1 200 X 800 mm / 14,2" x 4,5" à 47,2 x 31,5"
Hauteur d'empilage du papier		Jusqu'à 300mm / 13,8"
Insertion de la bande à onglet		Toutes les 2 à 1 000 feuilles
Hauteur de la table de travail		760 mm / 29,9"
Source d'alimentation		110, 115, 220 - 240 VAC (monophasé), 5à ou 60Hz
Consommation électrique		1 200 W
Dimensions		2 042 (L) x 1 217 (H) x 1 490 (H) mm / 80,4" (L) x 47,9" (P) x 58,7" (H)
Poids		500 kgs / 1 102 lbs

**Spécifications**

Modèle	Countron Eye II	
Type	Autonome, avec tête de comptage à détection optique	
Type de logiciel	Contrôle de la qualité d'impression	Contrôle de la séquence des pages
Type de détections	Impression désalignée Impression sautée Incohérence des couleurs Contrôle de la quantité de papier	Pages perdues, Pages doubles, Erreurs de séquence de pages, Papier d'impression mélangé, Contrôle de la quantité de papier
Mécanisme de comptage	Goupille et lame	
Vitesse de comptage	(mode oeil) 0 à 1 000 feuilles/min (mode compteur) 0 à 2 000 feuilles/min	
Qualité du papier à compter	22 à 255* g/m <sup>2</sup> (lame optionnelle nécessaire pour plus de 210 g/m <sup>2</sup> )	
Taille du papier	100 x 150 mm à 546 x 788 mm / 3,9" x 5,9" à 21,5" x 31,0"	
Hauteur d'empilage du papier	Jusqu'à 300 mm / 11,8"	
Insertion du ruban à ongles	Toutes les 2 à 1 000 feuilles	
Hauteur de la table de travail	760 mm / 29,9"	
Précision de la détection des erreurs	+/- 0,05 mm (+/- 0,02")	
Densité d'impression requise	PCS 0,1 ou plus (sous lumière blanche)	
Source d'alimentation	110, 115, 220 - 240 VAC (monophasé), 50 ou 60Hz	
Consommation électrique	620W	
Dimensions	900 (L) x 1 086 (P) x 1 404 (H) mm / 35,4" (L) x 42,8" (P) x 55,3" (H)	
Poids net	175 kgs / 386 lbs	