

Imprimante à pose automatique PAM 3600



PAM 3600

| Référence | Description |
|------------------|---|
| PAM 3630 PTR | Imprimante à transfert thermique de 300 dpi |
| PAM 3660 PTR | Imprimante à transfert thermique de 600 dpi |
| PAM 3602-220 APP | PAM 3602-220 Applicateur - course de 220 mm |
| PAM 3602-300 APP | PAM 3602-300 Applicateur - course de 300 mm |
| PAM 3603-220 APP | PAM 3603-220 Applicateur - course de 220 mm |

Caractéristiques

PAM 3600

| | |
|------------------------------|--|
| Résolution | 300 dpi / 600 dpi |
| Mémoire intégrée | 16 Mo |
| Carte mémoire max. | 4 Mo Flash |
| Largeur max. d'impression | 105,60 mm |
| Largeur min. d'étiquette | 5,00 mm |
| Largeur max. d'étiquette | 115,00 mm |
| Hauteur min. d'étiquette | 3,18 mm |
| Hauteur max. d'étiquette | 60,00 mm |
| Étiquettes / jour | Plus de 7 000 |
| Durée / fonctionnement | 24 heures / 7 jours sur 7 |
| Vitesses d'impression | 66 à 200 mm/sec, 30 - 15 mm/sec |
| Rotation de l'applicateur | 0° ou 90° ou 180° |
| Durée de cycle d'application | 2,5 - 5,0 secondes, 2,0 - 2,5 secondes |
| Précision de placement | +/- 0,30 mm |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Tête d'impression | Technologie Thin film (couche mince) |
| Diamètre max. de rouleau d'étiquette | Extérieur: jusqu'à 200 mm |
| Taille max. de caractère | 128 mm vectoriel |
| Diamètre du support | 25 mm |
| Course de l'applicateur | 84 / 164 mm |

Interfaces de communication

- Parallèle Centronics bi-directionnel acc IEEE
- Série RS 232C 1200 à 230400 baud / 8 bits
- Connexion périphérique
- Master USB pour clavier et scanner
- Capteur de fin d'étiquettes et de ruban
- Avertissement de fin d'étiquettes
- Témoin lumineux
- Interface d'E/S numérique

Caractéristiques physiques

- Hauteur : 390 mm
- Largeur : 420 mm
- Profondeur : 277 mm
- Poids : 18 Kg

Caractéristiques électriques/pneumatiques

- Tension d'utilisation : 115V - 60Hz ou 203V - 50Hz
- Pression d'air : 58-87 psi (4-6 bar)

L'utilisation d'appareils à hautes performances et en temps réel pour étiqueter vos produits dans le milieu professionnel permet une traçabilité rapide, ce qui diminue, de manière significative, les coûts de produits retournés. La nouvelle PAM 3600 (Imprimante à pose automatique) permet d'améliorer les processus de traçabilité.

La PAM 3600 a été conçue autour du système de distribution exclusif et breveté Brady pour une impression, un prélèvement et une application de précision en même temps. Le système de distribution à convoyeur ne nécessite pas d'écoulement d'air pour soutenir l'étiquette avant la pose. Dès lors, ce système innovant d'impression et d'application standard pour l'étiquetage automatique permet l'utilisation d'étiquettes très petites et offre une précision de pose extrêmement élevée. Les fournisseurs de l'industrie automobile estiment une économie de frais de personnel de 70% et une amélioration de l'efficacité de fonctionnement et de la qualité. La PAM 3600 offre la précision, la polyvalence et l'excellente qualité d'impression pour un investissement modeste. Un système vraiment unique et sans équivalent.

De nouvelles fonctions améliorées vous fournissent les avantages suivants :

- L'impression à 300 ou 600 dpi offre plus de souplesse pour s'adapter aux différents besoins
- Une réduction de 50% du cycle d'impression et d'application – aide à réduire les coûts et temps de production
- Des guides métalliques diminuent considérablement les chutes et les coûts en réduisant le décalage à l'impression
- Un applicateur avec pilon et fonction de soufflage complémentaire pour les supports ultrafins ou en céramique
- Un brochage de PLC* amélioré pour contrôler chaque étape d'impression-application, permet d'effectuer un diagnostic très rapide en cas de défaillance

Exemples de fonctions :

- Impression et pose instantanées pour un suivi en temps réel du traitement
- Fonctionnement multitâche pour imprimer et étiqueter simultanément
- La meilleure qualité d'impression et de distribution grâce aux matériaux Brady spécialement adaptés à la pose automatique
- Imprime et pose un éventail d'étiquettes allant de 3,18 mm à 60 mm de hauteur et de 5 mm à 115 mm de largeur
- Une interface de scanner pour un lecteur de codes à barres qui vérifie chaque étiquette et force la réimpression en temps réel.
- Les étiquettes mal imprimées peuvent être réimprimées immédiatement (jusqu'à 3 fois) et posées – ce qui économise du temps et de l'argent
- Alimentation manuelle ou automatique avec l'ajout d'une pédale ou l'interfaçage avec un PLC* pour contrôler le cycle d'impression-application
- 1 placement d'axe et une rotation de 90° ou 180° avec un applicateur standard
- Positions multiples lorsque le convoyeur est installé
- Précision de placement très élevée +/- 0,3 mm
- Création efficace de codes à barres micro lisibles

* Programmable Logic Controller (unité de contrôle logique programmable)