

Druckapplikator PAM 3600 Serie



PAM 3600

Artikelnummer	Beschreibung
PAM 3630 PTR	Thermotransferdrucker, 300 dpi
PAM 3660 PTR	Thermotransferdrucker, 600 dpi
PAM 3602-220 APP	PAM 3602-220 Applikator - 220 mm Andruckkraft
PAM 3602-300 APP	PAM 3602-300 Applikator - 300 mm Andruckkraft
PAM 3603-220 APP	PAM 3603-220 Applikator - 220 mm Andruckkraft

Technische Daten

PAM 3600

Druckauflösung	300 dpi / 600 dpi
Standardspeicher	16 MB
Max. Speicherkarte	4 MB FLASH
Max. Druckbreite	105,60 mm
Min. Etikettenbreite	5,00 mm
Max. Etikettenbreite	115,00 mm
Min. Etikettenhöhe	3,18 mm
Max. Etikettenhöhe	60,00 mm
Etiketten / Tag	Über 7 000
Stunden / Betriebszeit	24 Stunden / 7 Tage die Woche
Druckgeschwindigkeiten	66,00 mm bis 200,00 mm/s, 30 -15 mm/s
Applikatorrotation	0° oder 90° oder 180°
Applikationszyklus	2,5 - 5,0 Sek., 2,0 - 2,5 Sek.
Positionierungsgenauigkeit	+/- 0,30 mm
Druckkopf	Dünnschichttechnik
Max. Durchmesser der Etikettenrolle	bis zu 200,00 mm (außen)
Schriftarten, Barcodes	verschiedene
Max. Zeichengröße	128,00 mm skalierbar
Kerndurchmesser	25,00 mm
Kerndurchmesser (Farbband)	76,00 mm
Applikator Stempel-Andruckkraft (Etiketten) unter Druckmech.	84,00 / 164,00 mm

Kommunikationsschnittstellen

- Parallele, bidirektionale Druckschnittstelle gemäß IEEE 1284
- Serieller RS 232C, 1 200 bis zu 230 400 Baud/8 Bit
- Peripherieanschluss
- USB Master für Tastatur und Scanner
- Vorwarnsensor für Etiketten und Farbband
- Warnung bevor Etikett endet
- Meldeleuchte
- Digitale I/O-Schnittstelle
- Schnittstelle für Brady Applikatoren

Technische Daten

- Höhe: 390,00 mm
- Breite: 420,00 mm
- Tiefe: 277,00 mm
- Gewicht: 18 kg

Elektronische/pneumatische Produktmerkmale

- Betriebsspannung: 115V - 60Hz oder 203V - 50Hz
- Luftdruck: 58-87 psi (4-6 bar)

Wer in einer hochgradig automatisierten Fertigungsstraße für die Echtzeit-Produktetikettierung hochwertige Geräte einsetzt, sichert sich den Vorteil der raschen Traceability – zu jeder Zeit. Dadurch werden die Kosten möglicher Rückrufaktionen deutlich gesenkt. Mit dem neuen kompakten Druckapplikator PAM 3600 eröffnet Brady Ihnen vielseitige Chancen zur Verbesserung der Traceability.

Der PAM 3600 ist mit Bradys patentiertem Spendesystem für den Präzisionsdruck und die Applikation in einem Arbeitsgang ausgestattet. Das Hochleistungs-Spendesystem kommt ohne Stützluft zur Unterstützung des Spendevorgangs aus. Das innovative Print-and-Apply-System für die automatische Kennzeichnung bedruckt und appliziert daher selbst die kleinsten Brady-Etiketten mit extrem genauer Positionierung. Tier-1-Zulieferer der Automobilindustrie konnten wiederholt bis zu 70% der Arbeitskosten bei gleichzeitiger Produktivitäts- und Qualitätssteigerung einsparen. Der PAM 3600 bietet im Etikettendruck Präzision, Vielseitigkeit und Qualität bei minimaler Investition. Ein einmaliges System in einer Klasse für sich.

Leistungssteigerungen durch optimierte Funktionen:

- Thermotransferdruck mit 300 und 600 dpi bringt mehr Flexibilität in Ihren Kennzeichnungsprozess.
- Erhöhung der Taktrate um 50% im Print-und-Apply-Prozess trägt zur Verkürzung der Produktionszyklen und zur Senkung der Produktionskosten bei.
- Metallführungen senken aufgrund der verringerten Druckabweichung den Etikettenausschuss und somit die Kosten erheblich.
- Applikator mit Aufstempel- und zusätzlicher Anblas-Funktion für ultradünne Substrate und sensible Untergründe.
- Verbesserte SPS*-Anschlussbelegung zur Steuerung einzelner Print-and-Apply-Schritte ermöglicht sehr schnelle Fehlerdiagnose.

* Speicherprogrammierbare Steuerung

Zu den Funktionen zählen:

- Print-und-Apply mit Zero-Queue-Printing ermöglicht die Verarbeitung und Verfolgung in Echtzeit
- Multitasking ermöglicht gleichzeitiges Drucken und Applizieren
- Beste Druckqualität und Sparsamkeit mit den kundenspezifischen Auto-Apply-Etikettenmaterialien von Brady
- Bedruckt und appliziert sehr kleine bis große Etiketten zwischen 3,18 mm und 60 mm Höhe und 5 mm bis 115 mm Breite
- Über die Scannerschnittstelle für Barcodeleser kann jedes Etikett in Echtzeit überprüft und ggf. der Nachdruck veranlasst werden
- Fehldrucke können sofort (bis zu dreimal) neu gedruckt und appliziert werden. Das spart Zeit und Kosten
- Halbautomatischer Betrieb durch Betätigung des Fußschalters oder vollautomatische Steuerung des Print-und-Apply-Zyklus über die SPS*-Schnittstelle
- Ein-Achsen-Platzierung und Drehung um 90° oder 180° mit dem Standard-Applikator
- Mehrere Positionen am Transportband
- Sehr hohe Positionierungsgenauigkeit: +/- 0,3 mm
- Effizient lesbare Mikro-Barcodes