

## Legi-Air 4050I



Technische Daten:	
Drucktechnik	Thermotransfer oder Thermo-direkt
Druckauflösung	9 Punkte / mm (203 dpi) 12 Punkte / mm (300 dpi) 24 Punkte / mm (600 dpi)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 400 mm pro Sekunde
Etikettengröße	Tamp-Blow Standard von 12,5 x 7 mm bis 150 x 210 mm, je nach Etikettenqualität sind die Etikettenlängen einzuschränken, deutlich größere oder kleinere Etiketten sind mit Sonderspendestempeln möglich
Spendestempelgrößen	-
Etikettenlücke	minimal 3 mm
Etikettenrolle	300 mm Außendurchmesser mit bis zu 450 lfd. Meter, Rollenkern 76 mm (3"), Außenwicklung, Rollenende-Vorwarnung optional: Innenwicklung, größere Rollenkerndurchmesser und 350 mm Etikettenrollen- Außendurchmesser
Daten-Schnittstelle	alle gängigen Schnittstellen (Einzelheiten im Prospekt Druckmodule)
Steuerungs-Schnittstelle	potentialfreie Ausgänge (Relais), Optokoppler Eingänge M12 Anschlüsse für Photozellen und Alarmleuchten
Wartungsintervalle	nach Intervallanzeige
Spendeleistung	bis zu 100 Etiketten pro Minute, die Spendeleistung ist abhängig von Etikettengröße, Textwechsel und Spendehub
Positionsgenauigkeit der gespendeten Etiketten	Standard: bis zu $\pm 0,8$ mm beim gestoppten Produkt (abhängig von Spendeabstand, Applikortyp und Etikettengröße) optional: $\pm 0,5$ mm
Druckspende- Aktivierung	Reflex-taster, Lichtschranke, induktiver oder kapazitiver Sensor, Mikroschalter, potentialfreie Kontakte (SPS)
Alarmeinrichtung	Standard: Fehlermeldung im Text-Display, potentialfreie Kontakte (SPS),

	optional: 3-farbige Alarmleuchte
Druckluftverbrauch	0,3 bis 3 l pro Spendezyklus abhängig von Etikettengröße, Applikatortyp und Einstellung
Druckluftanschluss	6 bar, die Druckluft muss sauber, trocken und ölfrei sein (DIN ISO 8573-1)
Gewicht	ab 120 kg (je nach Ausführung)
Elektrischer Anschluss	92 bis 263 VAC, 50/60 Hz, 5 Ampere
Umgebungs-Bedingungen	Temperatur: 10° C bis 35° C, 15 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend, Staubschutzgehäuse IP60 für besonders schwierige Umfeldbedingungen schützt den Drucker
Zulassung	CE-Zeichen, optional: GOST-R
Optionen	RFID-Etikettierung Etikettenformat-Schnellwechselstempel federnd gelagerter Spendestempel 3-farbige Alarmleuchte automatischer Verschlusschieber für Stempelaustritt Heizung IPC im Schutzgehäuse Etikettendruck-Software Legitronic® Blumware zur Ansteuerung und Vernetzung der Systeme Etiketten-Anwesenheitskontrolle Scanner (1-D/2-D), Vision Systeme, Sensoren, RFID Gates Produktsensorik variable Spendehub-Abtastung Stativ in verschiedenen Ausführungen (feststehend, spindelverstellbar, fahrbar)
Spende-Applikatoren	1-seitige Paletten-Etikettierer mit extra langem Spendehub Linearapplikator bis 1200 mm Spendehub Kurzhub-High-Speed-Linearapplikator Servoapplikator
Abmessung	-

## Systemabhängige Vertriebsargumente

- Druckmodultechnik führender globaler Hersteller
  - sehr guter Schutz IP60 vor rauen Umgebungsbedingungen
  - europaweite Distribution
  - sehr kompakte Bauweise mit großem Erweiterungsspektrum
  - für den Rund-um-die-Uhr Einsatz entwickelt
  - alle Teile und somit auch Ersatzteile sind standardisiert und entstammen Großserienproduktionen
  - ein einfacher übersichtlicher Systemaufbau ermöglicht bereits der kundeneigenen Technik schnellste Selbsthilfemaßnahmen bei Störungen
  - großes Berater und Servicenetz
-

Technische Daten (detailliert):	
Basis- / Grundplatte	10 mm Alu eloxiert (bei Bedarf 14 mm)
Einhausung der Applikatorsteuerung	Edelstahl
Abdeckung der Druckmodulanschlüsse	Edelstahl
Lüfterloses Gehäuse	Standard
Festo-Pneumatik	100%
Druckluftmanometer	2 innen-liegend
Mechanische Komponenten	Metrisch
Module / Austausch-Baugruppen	> 50 %
Display-Beleuchtung	Hintergrund Beleuchtung
(Remote) Display Entfernt montierbar	Standard
Display drehbar	beliebig
Mehrsprachiges Display-Menü	E, D, I, F, NL, N, S, TR, RU, CZ, LT, PL, E, P
Ausführliche Status- & Fehler-Meldungen	Standard
Diagnosefunktion Diagnose-Monitor	über Display und USB Software
Einstellbare <b>Ventilschaltzeit</b>	In 1 ms Schritten
Service / Wartungszähler Servicemeldung	Ja, Displaymeldung + potentialfreier Kontakt
Applikator-Varianten	hunderte Varianten
Druckwerk	Flexible Druckmodultechnik Datamax, Sato, Zebra, Avery, CAB
LH / RH	Ja, preisgleich
Max. Stempel (mm)	150 x 210
Max. Etikett (mm)	150 x 210
Min. Stempel (mm)	10 x 5
Min. Etiketten (mm)	10 x 5
Max. Spendehub (nutzbar)	-
Max. Spendehub (nutzbar; optional)	1085 mm
Empfohlene Dauerleistung bei max. Hubweg Standardapplikator PPM=products per minute	3 – Schicht, wegen robuster Applikatorbauweise keine Einschränkung bei Dauerbetrieb
Spitzenleistung bei max. Hubweg	keine Unterscheidung zur Dauerleistung

Standardapplikator	
Spitzenleistung bei Kurzhub (kleines Etikett, min. Hub)	100 je min
Spitzenleistung bei Blow Box	-
Toleranz der Etiketten-Position (Standard-Applikator)	± 0,8 mm
Toleranz im Durchlauf (Präzisions-Applikator)	± 0,5 mm
Toleranz der Etiketten-Position (Wipe-on Betrieb)	-
Alarmlampe M12-Anschluss	Standard
1.Produktsensor M 12-Anschluss	Standard
2.Produktsensor M 12-Anschluss	Standard
Produktsensor Konfiguration NPN/PNP	Per Display
Konfigurations-Möglichkeit über PC	Standard / USB
Signalaustausch zum Kd. über potentialfreie Kontakte	Standard
Max. Rollen-Durchmesser	300 mm optional: 350 mm
Max. Durchlaufbreite	160 mm
Etiketten-Begrenzungsscheiben	Standard
Trägerband-Aufwicklung (Schrittmotor-Technik)	Standard
Quick Change	Option
Variable Produkthöhen-Erkennung	Option
Etiketten-Ende-Vorwarnung	Standard
Etikett auf Stempel Überwachung	Standard
2-Stufen Vakuum	Standard
Servicenetze-Export Möglichkeit	D, A, CH, B, DK, NL, F, E, I, P, UK, IRL, N, S
Möglichkeit Etikettendaten im Spender zu Speichern und abzurufen	-

