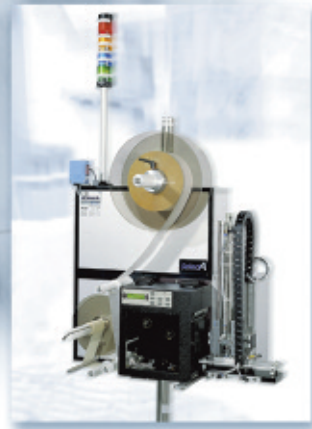
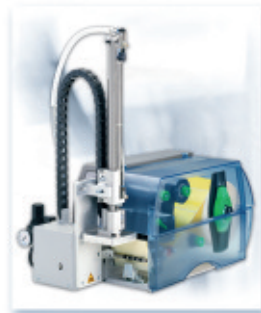


Etimark – Der Etikettieranlagen-Experte



DIE
SPENDEANLAGEN
EXPERTEN



Was auch immer Sie etikettieren wollen ...

- Etimark bietet rund um das Thema „Etikettieren“ echten Full-Service – von der Projektplanung über die Realisierung bis hin zur Wartung.
- Ein modularer Aufbau bietet maximale Flexibilität und vereinfacht die Integration in bestehende Anlagen.
- Unsere Spezialisten programmieren Schnittstellen zu vorhandener Software. Ob Module zur Ansteuerung und Überwachung mit Visualisierung der Ablauffunktion oder Module zum automatischen Datenaustausch mit übergeordneten Host-Rechnern bzw. mit übergeordneter SPS. Alles ist möglich.
- Über 35 Jahre Barcode Know-How und eine Vielzahl an realisierten Projekten geben Ihnen Investitionssicherheit auf Jahre.

cab Etikettendrucker mit Applikator A 1000

Die preiswerte Lösung bei geringem Etikettendurchsatz

Der Applikator A 1000 ist in Kombination mit den Etikettendruckern cab A4+ und A6+ eine PREISWERTE Lösung – sowohl für den halbautomatischen Betrieb als auch für den Einbau in Produktionslinien.

Kostensparend und flexibel

- Variable Produkthöhen
- Einfache Justage + Vorspendetaste
- Etikettierung in Echtzeit
- Hohe Prozesssicherheit
- Lange Lebensdauer



Etimark Select A - für die einseitige Etikettierung

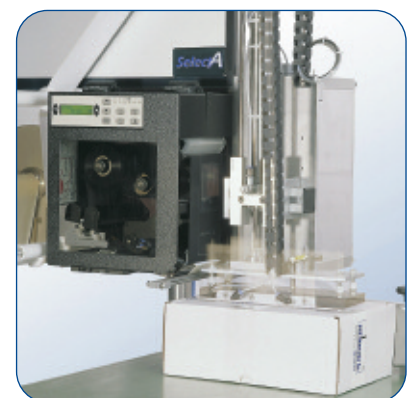
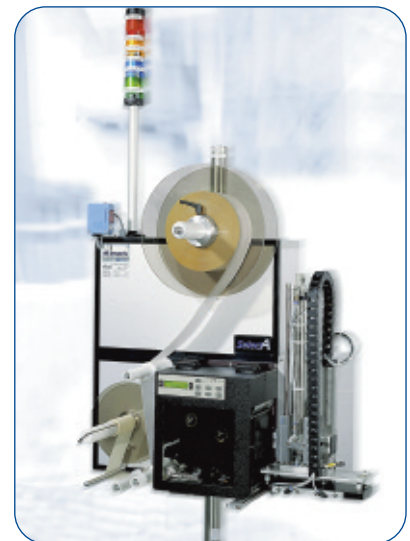
Verpackungskennzeichnung im Taktbetrieb

Bei der Entwicklung der Eigenmarke Select A wurde von Anfang an auf eine konsequent **MODULARE** Bauweise geachtet, um dem Kunden eine größtmögliche Flexibilität zu bieten. Die Integration des Druckapplikators in bestehende Produktionsabläufe jeglicher Art ist somit kein Problem.

Ein eingebauter Produktsensor gewährleistet eine EXAKT Positionierung der Etiketten, auch bei wechselnden Produkthöhen. Ein weiterer Vorteil ist die ausschließliche Verwendung von Markenkomponenten wie die speicherprogrammierbare Steuerung Siemens S7 für problemlosen **TAKTBETRIEB**. Dazu kommen minimale Rüstzeiten, da Etiketten- und Farbbandrollen bis zu 900 m Länge aufgenommen werden können.

Ihre Vorteile:

- Individuelle Integration in bestehende Anlagen
- Exakte Positionierung sowie exzellente Druckqualität und Barcode-Lesbarkeit
- Hohe Druckgeschwindigkeit bis 305 mm/sec.
- Minimale Rüstzeiten (Etiketten und Farbbandrollen bis 900 m)
- Integrierter Produktsensor für wechselnde Produkthöhen
- Etikettengröße bis DIN A5
- Ausschließliche Verwendung von Markenkomponenten
- Flexible Anwendung durch verschiedene Baumöglichkeiten (Rechts- oder Links- sowie optional auch Flachbauweise möglich)
- „Print on Demand“ Spendeanlage, d.h. das zuletzt bedruckte Etikett wird gespendet
- Hohe Anwendersicherheit, hohe Bedienerfreundlichkeit



Etimark Select P – für mehrseitige Etikettierung von Paletten

Kennzeichnung von Paletten im Taktbetrieb

Paletten müssen eindeutig gekennzeichnet sein. Dabei kommt es auf **SCHNELLIGKEIT**, **EXAKTE** Positionierung und **ZUVERLÄSSIGKEIT** an. Denn einen Lieferstopp aufgrund fehlender oder mangelhafter Kennzeichnung kann sich kein Unternehmen leisten. Der **PALETTENETIKETTIERER** Etimark Select P wurde auf diese drei Kriterien hin entwickelt und konstruiert. Er druckt und spendet Barcode-Etiketten, wie z.B. EAN 128-Transportetiketten nach CCG-Richtlinien.

In der Standardausführung ist sowohl Einstopp-, Zweistopp-, als auch Durchlauf-Etikettierung ohne Stopp enthalten. Die Maschine etikettiert bis zu 6 Paletten pro Minute bei einer Fördergeschwindigkeit von bis zu 18 m/min. Dabei garantiert das Pax-Druckmodul von Zebra eine exzellente Druckqualität und Lesbarkeit der Barcodes. Die maximale Etikettengröße ist DIN A5, die maximale Druckgeschwindigkeit beträgt 305 mm/sec. Die Qualität der Spendeanlage wird unter anderem durch die ausschließliche Verwendung von praxiserprobten Markenprodukten gewährleistet. So kommt z.B. die Steuerung von Siemens, die Pneumatik von Festo. Die Eigenentwicklung wurde **FLEXIBEL** konstruiert und kann individuell in bestehende Anlagen integriert werden.



Ihre Vorteile:

- Individuelle Integration in bestehenden Anlagen
- Exakte Positionierung sowie exzellente Druckqualität und Barcode-Lesbarkeit
- Hohe Druckgeschwindigkeit bis 305 mm/sec.
- Minimale Rüstzeiten (Etiketten und Farbbandrollen bis 900 m)
- Etikettengröße bis DIN A5
- Ausschließliche Verwendung von Markenkomponenten

Druck- u. Etikettiersystem cab Hermes+

Für den anspruchsvollen Industrieinsatz rund um die Uhr

PRÄZISE Etikettenpositionierung und **ROBUSTE** Konstruktion zeichnen dieses Druck-u. Etikettiersystem aus. cab Hermes+ ist speziell für das vollautomatische Drucken und Etikettieren in Fertigungslinien konzipiert. Hermes+ **druckt und etikettiert in jeder Einbaulage** und lässt sich so in alle **PRODUKTIONSLINIEN** integrieren.

Für Host-Anschluss oder Stand-alone-Betrieb stehen verschiedene Software-Tools zur Verfügung. Direktprogrammierung erfolgt mit leicht verständlicher J-Script-Sprache. Etikettendesign, Grafikdaten und Schriften können auf der CompactFlash-Karte gespeichert werden.

Verschiedene Hermes+ Applikatoren bringen das Etikett präzise und vollautomatisch durch **Anrollen, Anblasen oder Andrücken** auf die Produkte und Verpackungen.

Hermes+ ist ideal für die präzise Etikettierung von Produkten (z.B. Typenschilder) oder für Verpackungskennzeichnung im **SEKUNDENTAKT** geeignet.



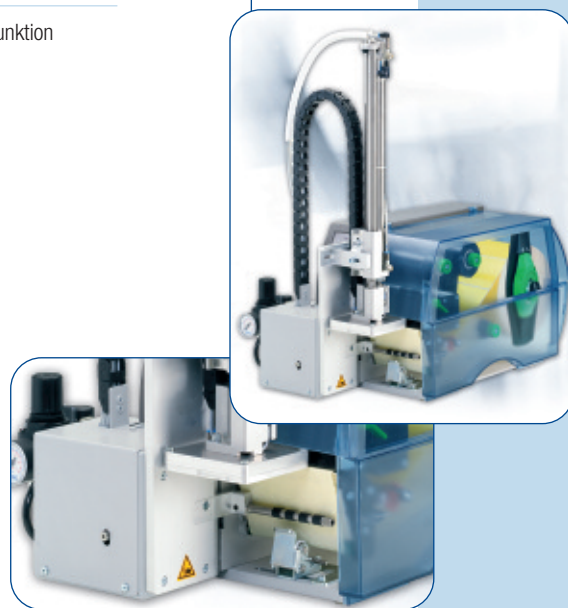
Technische Daten: cab Etikettendrucker mit Applikator A 1000

Druckmodul	cab
Druckverfahren	Thermodirekt, Thermotransfer
Druckauflösung	200, 300 oder 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	100 - 250 mm/Sek. (je nach Modell)
Memory	Speicherkartenslot für CF-Karte
Schnittstellen	RS 232, USB, LAN, Optional Parallel
Etikettenbreite/-höhe (max.)	160 x 200 mm
Max. Hub	70 / 150 mm
Mediaverfügbarkeit	Etikettenrollen mit 145 mm Außendurchmesser
Steuerung	Interne Steuerung
Pneumatik	Festo
Luftanschluss	4 - 8 Bar (öl- und wasserfrei)
Elektroanschluss	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Maße des Grundmoduls ohne Applikator (B x H x T)	274 x 446 x 242 - 302 mm

Optionale Komponenten	<ul style="list-style-type: none">■ Feststehendes oder fahrbares Stativ■ Externes Bedienfeld■ Lichtschranke zur Produkterkennung■ Fußtaster zum manuellen Auslösen des Drucks■ Etikettenauswahlbox zur Wahl des Etiketts über Digitalsignal■ Metallhaube für Druckergehäuse
-----------------------	--

Optionale Software	<ul style="list-style-type: none">■ Ansteuerung, Überwachung und Visualisierung der Ablauffunktion■ Automatischer Datenaustausch mit übergeordneten Hosts■ Etimark Individualsoftware■ Etikettengestaltungssoftware Codesoft™ oder NiceLabel
--------------------	---

Technische Änderungen vorbehalten.



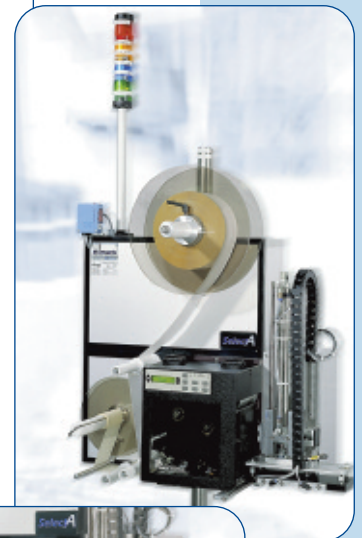
cab Applikator A 1000

Technische Daten: Etimark Select A

Etimark Select A

Druckmodul	Zebra, Sato oder cab
Druckverfahren	Thermodirekt, Thermotransfer
Druckauflösung	203, 300 oder 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 305 mm/Sek., abhängig von Etikettendesign, Dateninhalten und Verbrauchsmaterialien
Memory	CompactFlash oder PCMCIA Card Card für Fonts, Grafiken, Layouts
Schnittstellen	Parallel, Seriell, Ethernet oder W-Lan
Etikettenbreite/-höhe (max.)	Bis DIN A 5
Mediaverfügbarkeit	Etikettenrollen bis 400 mm Außendurchmesser
Steuerung	Siemens S7
Pneumatik	Festo
Luftanschluss	1/2", > 6 Bar (öl- und wasserfrei)
Elektroanschluss	230 V / 50 Hz / 10 A
Luftverbrauch	ca. 4 Liter/Takt (bei 200 mm Zylinderlänge)
Sicherheitsstandard	CE Sicherheitsstandard nach Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG
Maße des Grundmoduls ohne Applikator (B x H x T)	Standard: 650 x 800 x 400 mm
Spendeleistung	bis ca. 50 Etiketten/Minute, abhängig von Etikettengröße, Anbringungsverfahren und Dateninhalt
Max. Hub	bis 450 mm möglich
Optionale Software-Komponenten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Feststehendes oder fahrbares Stativ, mit manueller oder elektrischer Spindel ■ Staubschutz-Gehäuse ■ Verify-Scanner mit Nachdruck-/Nachetikettierungsfunktion ■ Profibus-Schnittstelle ■ Ausführung: Temp On, Temp Blow, Temp-Wipe On, Übereck-Etikettierung ■ Ansteuerung, Überwachung und Visualisierung der Ablauffunktion
Optionale Komponenten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatischer Datenaustausch mit übergeordneten Hosts ■ Datenaustausch mit übergeordneter SPS (falls erforderlich) ■ Etimark Individualsoftware ■ Etikettengestaltungssoftware Codesoft™ oder NiceLabel

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten: Etimark Select P

Etimark Select P

Druckmodul	Zebra, Sato oder cab
Druckverfahren	Thermodirekt, Thermotransfer
Druckauflösung	203, 300 oder 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 305 mm/Sek., abhängig von Etikettendesign, Dateninhalten und Verbrauchsmaterialien
Memory	CompactFlash oder PCMCIA Card für Fonts, Grafiken, Layouts
Schnittstellen	Parallel, Seriell, Ethernet oder W-Lan
Etikettenbreite/-höhe (max.)	Bis DIN A 5
Mediaverfügbarkeit	Etikettenrollen bis 400 mm Außendurchmesser
Steuerung	Siemens S7
Pneumatik	Festo
Luftanschluss	1/2", > 6 Bar (öl- und wasserfrei)
Elektroanschluss	230 V/50 Hz/10 A
Luftverbrauch	Ca. 4 Liter/Takt (bei 200 mm Zylinderlänge)
Sicherheitsstandard	CE Sicherheitsstandard nach Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG
Maße des Grundmoduls ohne Applikator (B x H x T)	Standard: 800 x kundenspezifisch x 1.000 mm, Doppelstock möglich
Spendeleistung	Bis ca. 12 Etiketten/Minute, abhängig von Etikettengröße, Anbringungsverfahren und Dateninhalt
Serienmäßig	<ul style="list-style-type: none">■ Staubschutz-Gehäuse
Optionale Komponenten	<ul style="list-style-type: none">■ Warnsensor Etiketten-/Farbandende■ Verify-Scanner mit Nachdruck-/Nachetikettierungsfunktion■ Profibus-Schnittstelle■ Paletten-Etikettierung nach GS1 EAN128 an bis zu drei Paletten-Seiten mit oder ohne Stop
Optionale Software	<ul style="list-style-type: none">■ Ansteuerung, Überwachung und Visualisierung der Ablauffunktion■ Automatischer Datenaustausch mit übergeordneten Hosts■ Datenaustausch mit übergeordneter SPS (falls erforderlich)■ Etimark Individualsoftware■ Etikettengestaltungssoftware Codesoft™ oder NiceLabel

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten: cab Hermes+

cab Hermes+

Druckmodul	cab
Druckverfahren	Thermodirekt, Thermotransfer
Druckauflösung	203, 300 oder 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	250 (203, 300 dpi) bzw. 100 mm/s (600 dpi) abhängig von Etikettendesign und Verbrauchsmaterialien
Memory	8 MB IFFS Flash und CompactFlash Karte Typ I
Schnittstellen	Seriell, USB, Ethernet 10/100, W-LAN
Etikettenbreite/-höhe (max.)	116 mm / 250 mm
Mediaverfügbarkeit	Etikettenrollen bis 205 / 305 mm Außendurchmesser
Steuerung	Interne Steuerung
Pneumatik	Festo
Luftanschluss	4 – 4,5 bar
Elektroanschluss	100 – 240 V ~ 50/60 Hz, PFC
Zulassungen	CE FCC class A, CB, CCC, UL
Maße des Grundmoduls ohne Applikator (B x H x T)	400 x 255 x 400 mm bzw. 518 x 255 x 538 mm
Spendeleistung	Bis ca. 12 Etiketten/Minute, abhängig von Etikettengröße, Anbringungsverfahren und Dateninhalt
Display	LCD-Grafikdisplay, kann in Schritten von 90° gedreht werden
Überwachungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorwarnung bei Etiketten/Transferfolie geht zu Ende ■ Druckstopp bei Etiketten/Transferfolien-Ende, Druckkopf offen ■ Anzeigen im Display: Datenempfang, WLAN Feldstärke, Ethernet Status, Benutzer Speicher, Temperatur Druckkopf, Speicherkartenzugriff, Uhr, Kalender, abc Debug, Eingangspuffer, Folienvorrat
Software	Windowstreiber: 32/64 bit für Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Server 2003, Server 2008
Optional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stand-alone Betrieb ■ Externes Bedienfeld, Hand- o. Fußtaster ■ Etikettegestaltungssoftware: Codesoft™ oder NiceLabel

Technische Änderungen vorbehalten.



Unsere Erfahrung

Kennzeichnung und Datenerfassung

Ihre Vorteile

Unser Produkt- und Leistungsspektrum



Etiketten und Farbbänder



Drucksysteme der Hersteller Zebra, cab und Datamax



Scanner und Datenerfassung



Automatische Etikettieranlagen



Standard- u. Individualsoftware
(Etikettendesign, Inventarisierung, etc.)



Technischer Service
(Reparaturen, Wartung und Schulungen)



Wir beraten Sie gerne

Unser kompetentes Team setzt sich aus Spezialisten mit langjähriger Erfahrung in der Kennzeichnungsbranche zusammen.

Wir beraten Sie telefonisch oder persönlich – auf jeden Fall immer individuell und an Ihren Bedürfnissen ausgerichtet.

Effiziente Etikettier- u. Kennzeichnungslösungen

- Etiketten
- Farbbänder
- Drucksysteme
- Etikettieranlagen
- Barcodescanner
- Software
- Service & Support
- Prozessanalyse
- Beratung & Projektierung

Etimark

Geschäftsbereich der Brady GmbH
An der Birkenkaute 6
61231 Bad Nauheim

Telefon: +49 (0) 6032 / 80 91 - 0
Fax: +49 (0) 6032 / 80 91 - 30
E-Mail: info@etimark.de
Internet: www.etimark.de