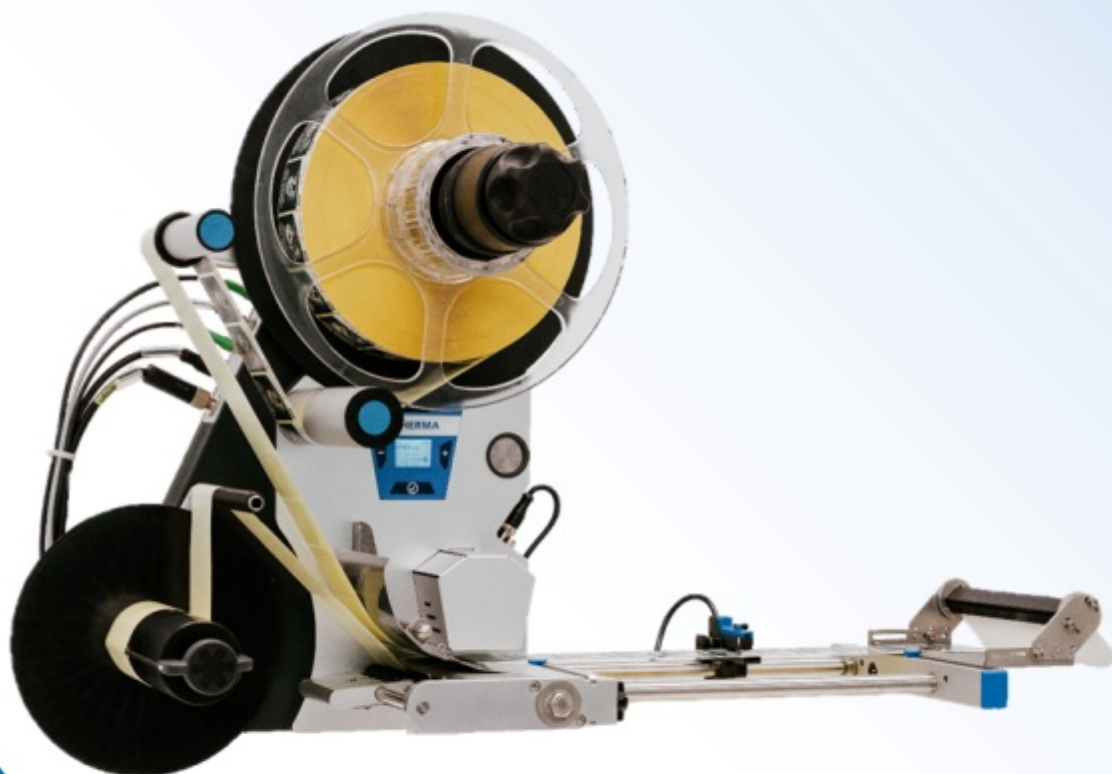


HERMA eco

Datenblatt

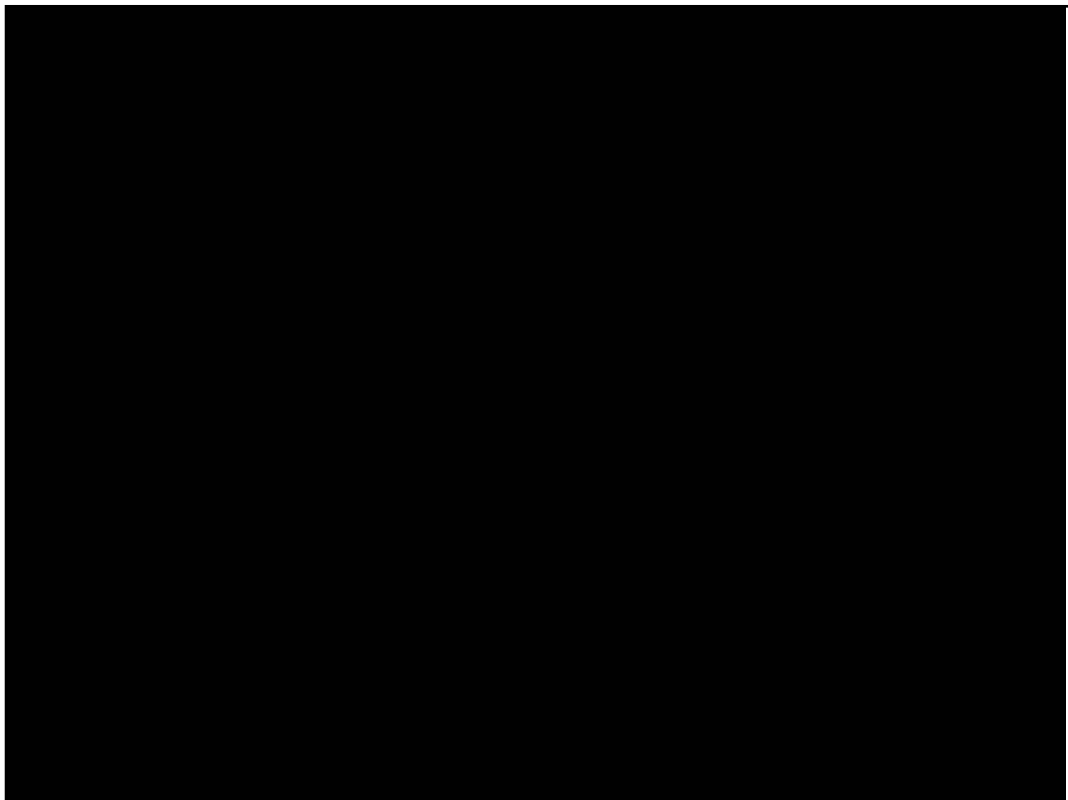
- Top Leistung bis 30 m/min
- Einfachste Handhabung
- Vielseitig integrierbar
- HERMA Qualität "Made in Germany"



29.10.2025

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Etikettierer HERMA eco.
Anbei finden Sie das Datenblatt zu Ihrem individuell konfigurierten Produkt.

HERMA eco



1. Etikettenspezifikation

Etikettenbreite:	10 – 160 mm • 0.4 – 6.3"
Etikettenlänge:	8 – 400 mm • 0.3 – 15.7"
Abstand der Etiketten zueinander:	2 – 3 mm • 5/64 – 1/8"
Trägerbandbreite:	12 – 164 mm • 0.5 – 6.4"
Trägerbanddicke:	23 – 120 µm • 1/1024 – 5/1024"
Trägerbandeigenschaften:	Ohne Anstanzungen und ausreichend reißfest:
Kerndurchmesser:	76 mm • 3,0"
Rollendurchmesser:	300 mm • 11.8"
Konfektionierung:	Wicklung außen oder innen
Lagerung:	Liegende Rollen, nicht direktem Sonnenlicht oder Wärme ausgesetzt
	Temperatur: 22 ± 2° C • 72 ± 3° F
	Relative Luftfeuchtigkeit: 45 ± 5%
	Die vom Etikettenhersteller vorgegebenen
	Lagerzeitbegrenzungen müssen beachtet werden

2. HERMA eco

2.1 Bauform

Bauweise:	Links
Einbaulage:	Horizontal
Einbauwinkel:	0 °

2.2 Grundeinheit HERMA eco

Max. Etikettiergeschwindigkeit:	30 m/min • 164 ft/min
Stoppgenauigkeit:	± 0.3 mm • ± 1/80"
Bandlaufgenauigkeit:	± 0,3 mm • ± 1/80" quer zur Laufrichtung zum Trägerband
Typ:	HERMA eco
Anschlüsse:	Power In (X2) Ablösekannte (X6) Drucker (X7) Etikettenabtastung (X15) I/O-Interface (X60) Masterencoder (X1) Startsignal (X16)
Funktionen:	Parameter über Bedienfeld mit Display einstellbar Geschwindigkeitssteuerung über Festvorgaben Geschwindigkeitssteuerung über Analogvorgaben Unterschiedliche Behandlung Startsignal Unterschiedliche Behandlung Stoppsignal Druckersteuerung

2.3 Anschlusskabel

Netzkabel-Länge: 5 m • 16 ft
Netzstecker: CEE 7/7 – EU

3. Winder

3.1 Abwickler | Aufwickler

Typ: Mechanisch
Aufnahmeteller Werkstoff:
Kontrolle Bandende: Nein

4. Ablösesystem

4.1 Ablösekantenaufnahme

Lichte Weite 300 mm • 11,8"
Aufnahmewinkel: 0°

4.2 Etikettenabtastung

Position: Lichte Weite Trägersystem
Sensortyp: FS03 für Papieretiketten
Halterung: Einstellbar

4.3 Ablösekannte

Ablösekannte: Ablösekannte
Andrücksystem: Rolle

5. Zubehör

5.1 Startsignal-Sensor

Startsignal Set: Ohne

5.2 Masterencoder

Masterencoder: Nein

5.3 Bedienungsanleitung gedruckt

Bedienungsanleitung auf USB-Stick

6. Stativ und Geräteaufnahme

6.1 Geräteaufnahme

Produktanschlag für HERMA fix: Nein
Quereinstellung: Ohne
Winkeleinstellung: Ohne

6.2 Stativ

Stativ: Ohne

7. Technische Spezifikation

7.1 Bedienung

- Bedienung über LCD-Display mittels 3 Funktionstasten
- Bedienung mit und ohne Handschuhen möglich
- Funktionstaste für manuellen Etikettenvorschub
- werkzeugloser Etikettenbandwechsel
- Sprache wählbar

7.2 Anzeigen

- Anzeige um 180 Grad drehbar
- Anzeige des gewählten Parameters mit Wert, Maßeinheit und Piktogramm
- Anzeige Status
- Anzeige Bedienhinweise als Piktogramme

7.3 Servicefunktionen

- Funktionsupgrade über Codefreischaltung
- Firmwareupdate über Micro-USB Typ B

7.4 Betriebsdaten

Spannungsversorgung: 100 – 240 V AC, 120 W, 50 – 60 Hz
Betriebstemperatur: +10 – +40° C • +50 – +104° F
Lagerungs- und
Transporttemperatur: -20 – +80° C • -4 – +176° F
Max. zulässige relative
Luftfeuchtigkeit: 35 – 85%, nicht kondensierend
Max. zulässige Aufstellhöhe bei 2.500 m über NN • 8.200 ft über NN
Nenndaten:
Schutzart für Bauräume der
Elektronik: IP40

7.5 Allgemeine Informationen zum Etikettierer

Antriebstechnik:	Schrittmotor
Steuerungstechnik:	In HERMA eco voll integriert
Materialien:	Aluminium, Edelstahl V2A, Kunststoff
Gewicht:	Abhängig von der Konfiguration, siehe Lieferschein

7.6 CE-Konformität

Im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A