

**NEU!**

Kompakt & leistungsstark bei  
minimalen Verbrauchswerten



**NACHHALTIG MITGEDACHT!**  
Minimaler Stromverbrauch  
Ohne Druckluft



# ESPERA **NOVA** ES-E

Das kompakte Auszeichnungssystem – digital, modular, nachhaltig

Das kompakte, vollautomatische Wäge- und Etikettiersystem ES-E überzeugt durch Modularität kombiniert mit einer Performance bis 80 Packungen/min.

**Für alle Anwendungen in der Fresh-Food Industrie geeignet.**

Modulares Druckerkonzept – bis zu 2 Drucker oben/ 2 Drucker unten

Verbrauchsarm wie nie zuvor, keine externe Druckluft notwendig und niedriger Stromverbrauch

Modulares Waagenkonzept, auch für leichtgewichtige Packungen ab 50 g geeignet

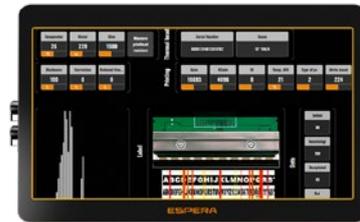
Performance bis zu 80 Packungen/min.



Modulares Automatisierungskonzept – freie Auswahl zwischen manueller/ automatischer Verstellung der Drucker, Produktzentrierung sowie Applikatordrehung

Modulares Bandkonzept auch als Langversion für große Produkte

Zentrale Serviceeinheit, einfach zugänglich



**Think4Industry**  
Die smarte Maschinensoftware, intuitive und vorausschauende Maschinenbedienung.

<b>Terminal</b>	15,6" Vollglas-Farb-Touchscreen
<b>Benutzerinterface</b>	Think4Industry
<b>Waagenmodule</b>	1,5 kg, 3 kg / 0,5 g, 1 g
	3 kg, 6 kg / 1 g, 2 g
	6 kg, 15 kg / 2 g, 5 g
<b>Leistung</b>	bis zu 80 Packungen/min.
<b>Etikettenrollen Außendurchmesser</b>	300 mm, innen/außen gewickelt
<b>Etikettenrollen Innendurchmesser</b>	76 mm
<b>Druckauflösung</b>	300 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	300 mm/s
<b>Druckbreite</b>	104 mm
<b>Etiketten-Maximum</b> Oberbahndrucker (L x B, mm) Unterbahndrucker (L x B, mm)	150 x 110 mm
	150 x 110 mm
<b>Etiketten-Minimum</b> Oberbahndrucker (L x B, mm) Unterbahndrucker (L x B, mm)	37 x 37 mm
	45 x 37 mm
<b>TTF</b>	Optional
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis +40 °C
<b>Netzspannung</b>	180 V bis 255 V, 50/60 Hz
<b>Schutzart</b>	IPX5
<b>Applikortechnologie</b>	Elektronisch gesteuert Linearapplikator
<b>Automatisierung</b>	Optional: Druckerquerverstellung, Etikettendrehung, Packungszentrierung

<b>Packungsabmessungen mit 430 mm Waagenband</b>	Packungsbreite	Max. 300 mm (mit Zentrierstation) Max. 380 mm (ohne Zentrierstation) Min. 40 mm
	Packungslänge	Max. 365 mm (dynamisch) Max. 430 mm (start-stop) Min. 65 mm
	Packungshöhe	160 mm
<b>Packungsabmessungen mit 650 mm Waagenband</b>	Packungsbreite	Max. 300 mm (mit Zentrierstation) Max. 380 mm (ohne Zentrierstation) Min. 40 mm
	Packungslänge	Max. 550 mm (dynamisch) Max. 650 mm (start-stop) Min. 65 mm
	Packungshöhe	160 mm

## ONE STEP AHEAD.

**ESPERA-WERKE GMBH**

Moltkestraße 17 - 33  
47058 Duisburg  
Deutschland

Telefon: +49 203 30 54 - 0  
Fax: +49 203 30 54 - 275  
E-Mail: info@espera.com

[www.espera.com](http://www.espera.com)