

3D CAMERA
DETECTIE

De unieke 3D camera herkent de verpak-
kingsgeometrie tijdens lopende productie,
slaat automatisch de gegevens op in het
verpakkingsprogramma en bepaalt zelfstan-
dig de perfecte etiket positie.

Vooraf aanbevolen voor onregelmatige
producten, zoals hele kip, groenten in flow-
packs, skin-verpakking of stukken kaas.



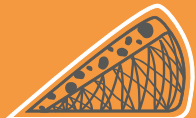
Producten met verschillende
geometrieën in flowpacks



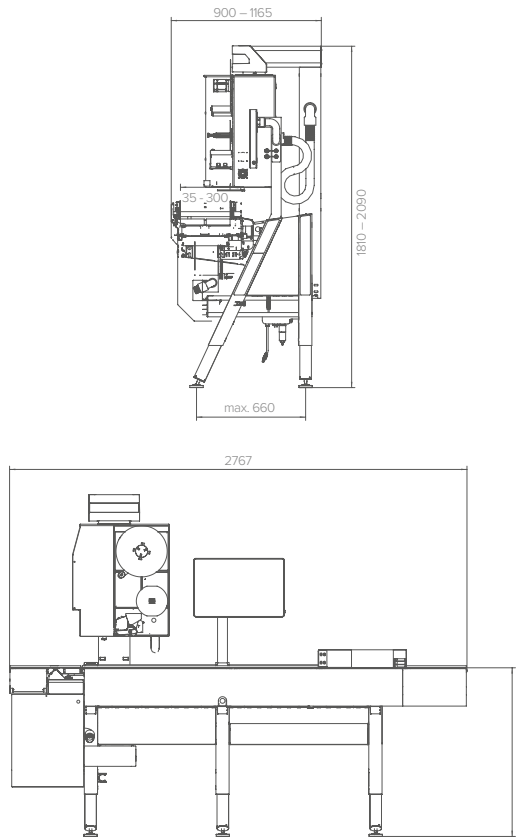
Ongelijk/
Geteelde producten



Producten van verschillende
grootten en posities in skin- of
strech-verpakkingen



Toenemende/Afnemende
productflanken



ONE STEP AHEAD.

Espera-Nederland
Esp 409
5633 AJ Eindhoven
Nederland

Telefoon: + 31 40 253 06 65
E-Mail: espera@espera.nl

www.espera.nl

Scherm	21" Swipe-Display
Gebruikersomgeving	ESPERA Think4Industry
Gewichtsbereik uitprijs-etikettermodus (in g)	20 – 10.000
Gewichtsbereik controleweiger-modus (in g)	50 – 10.000
Nominale belasting weegschaal	10 kg (Ml; 3/6/10 kg, 1/2/5 g)
Capaciteit	Tot 140 per minuut
Producttoevoer	Automatisch
Productgeleiding	Zijgeleidingen (kunnen volledig weggelaten worden)
Afmetingen verpakking voor dynamische weegmodus met 500 mm weegband (L x B x H)	400 x 380 x 160 *
Afmetingen verpakking voor start-stop weegmodus met 500 mm weegband (L x B x H)	470 x 380 x 160 *
Afmetingen verpakking voor start-stop weegmodus met 500 mm weegband verlaagd (L x B x H)	750 x 380 x 160 *
Afmetingen verpakking voor dynamische weegmodus met 650 mm weegband (L x B x H)	550 x 380 x 160 *
Afmetingen verpakking voor start-stop weegmodus met 650 mm weegband (L x B x H)	620 x 380 x 160 *
Afmetingen verpakking voor start-stop weegmodus met 650 mm weegband verlaagd (L x B x H)	750 x 380 x 160 *
Bandsnelheid	80 m/min.
Productherkenning	Fotocellen, 3D Camera
Afdrukresolutie	300 dpi
Printsnelheid (in mm/sec.)	300
Printbreedte	104
Minimum printveld bovendrukker (in mm, l x b)	32 x 32
Maximum printveld bovendrukker (in mm, l x b)	180 x 110
Minimum printveld onderdrukker (in mm, l x b)	36 x 36
Maximum printveld onderdrukker (in mm, l x b)	160 x 110
TTF	Optioneel
Etiketrollen kerndiameter (in mm)	76
Etiketrollen buitendiameter (in mm)	300
Etiketwikkeling	Binnenwikkeling en buitenwikkeling
RS232	Ja, niet naar buiten geleid
USB	Ja
Ethernet	Ja
Spanningsvoorziening	180 V tot 255 V, 50/60 Hz
IP beschermingsklasse	IPX5 (behalve drucker en applicator)
Totaalprinter	Ja
Multi-printer modus	Ja
Maximum aantal printers	4
Online service op afstand	Ja
Netwerk vermogen	Ja
Opslag	SSD
Aantal machinepoten	6
Temperatuurbereik	-10°C tot +40°C
Automatische hoogte-aanpassing/ dwarsverplaatsing drucker	Automatisch/automatisch
Hoogte-aanpassing (mm)	160

* Door het gebruik van productgeleiders vermindert de maximale verpakkingsbreedte tot 295 mm. Alle waarden zijn maximale waarden.

WEEE-Reg.-Nr. DE 45025423

NIEUW!

De transformatie in het
uitprijzen



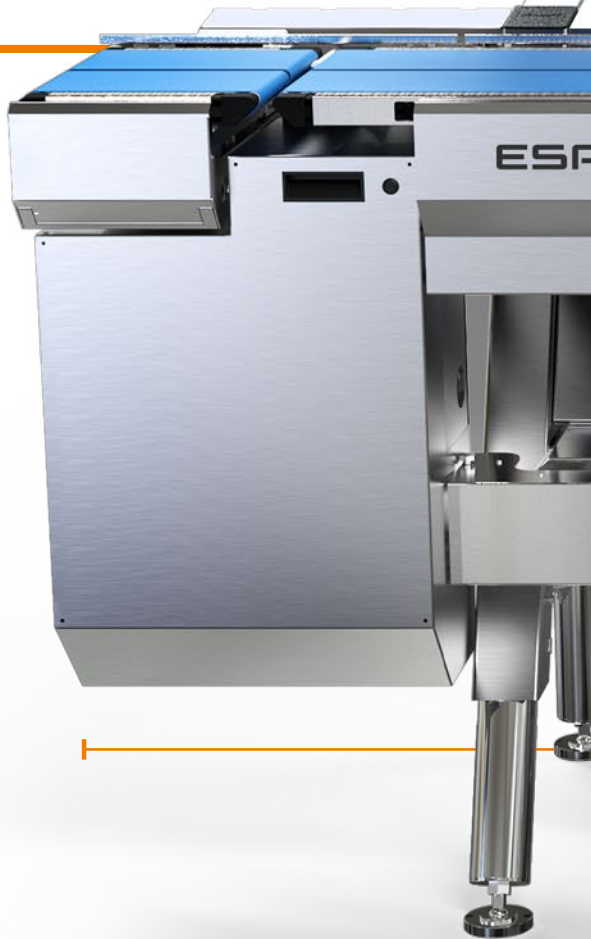
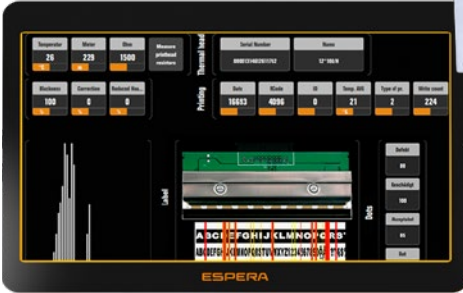
ESPERA NOVA^{ES-R}

Het slimme uitprijssysteem – digitaal, flexibel, intuïtief.

VERHOOG DE EFFICIË
PRODUCTIE – ERVAAR
GENERATIE IN UITPRIJZEN

SmartHead – Volledige
controle over uw
thermolijsten

Houd de huidige afdrukkwa-
liteit en de resterende tijd
van de thermolijst bij en opti-
maliseer de gewenste afdruk-
kwaliteit met de intelligente
hulpfunctie.



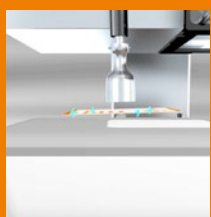
SWITCH & GO - MODULAIRE APPLICATIESYSTEMEN

Met Switch & Go kunt u de applicatoren van de **ESPERA** NOVA op elk moment aanpassen naar de behoeften van de productie. Kies uit de verschillende beschikbare applicatoren:



1. Contact-Pendel Applicator

- Pad gestuurde pendel beweging voor de hoogste precisie en snelheid
- Individuele etiketrotatie
- Automatische hoogtecompensatie
- Vooral geschikt voor hoge snelheden



2. Blaas-Pendel Applicator

- Pad gestuurde pendel beweging voor de hoogste precisie en snelheid
- Contactloos aanbrengen van etiket met lucht
- Individuele etiketrotatie
- Automatische hoogtecompensatie
- Zeer geschikt voor kwetsbare producten

VERHOOG DE EFFICIËNTIE VAN UW PRODUCTIE – ERVAAR DE NIEUWE GENERATIE IN UITPRIJZEN DE ESPERA **NOVA**



**INNOVATIEF,
BESCHERMD
TEGEN WATER
EN NOG VEEL
MEER...**

... meer functies en
innovaties vindt
u op **[www.espera-
next-generation.com](http://www.espera-next-generation.com)**

ESPERA

SMART TECHNOLOGY INCLUSIEF

Wij passen onze machines aan ten behoeve van uw productie eisen en niet omgekeerd!

Think4Industry

- De slimme machine software voor een eenvoudig en intuïtieve machine werking.

Dynamic Adjust

- Volautomatische aanpassing van de printerpositie en productgeleiders. In combinatie met de unieke 3D camera worden aanpassingen volautomatisch gedefinieerd tijdens het etiketeerproces individueel per verpakking.

Snelle rolwissels

- Deze unieke technologie bespaart tijd en kosten tijdens de dagelijkse productie.

Protect +

- Hoogste bescherming tegen invloed van water met beschermingsklasse IPx5 en rondom excellente schoonmaakmogelijkheden *

Anyview

- Controle en bediening van het etiketeerproces onafhankelijk van de locatie, b.v. via een smartphone of tablet.

* Behalve printer