

ESPERA ES-W 5000

# High Performance Controlewegen



Customize  
uw  
Controle-  
weger

---

## Onze controleweger kerncompetenties

---



### Hoge prestaties

- Hoge weegnauwkeurigheid
- Statistische software oplossingen
- Hoge snelheid



### Intuitief ontwerp

- Gebruiksvriendelijke operator interface
- Intuïtieve menukeuze
- Intuïtieve basis handelingen



### Doordachte Engineering

- Compact design
- Robuust en eenvoudig te reinigen machine ontwerp
- specifiek aangepast design



### Duurzaam ontwerp

- Hoge machine betrouwbaarheid
- Reductie van slijtagedelen
- Hygiënisch design

**ESPERA. ONE STEP AHEAD.**

---

## ESPERA controleweegoplossingen

---

### De nieuwe ESPERA ES-W 5000

---

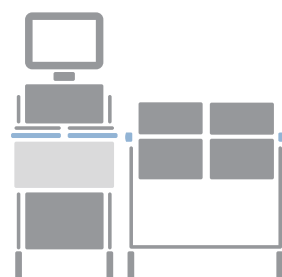
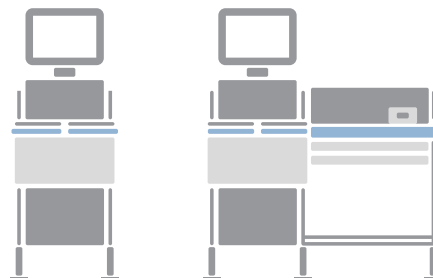
Op basis van onze jarenlange ervaring in weegtechniek biedt de nieuwe controleweger ES-W 5000 uitstekende mogelijkheden met betrekking tot een hygiënisch machine ontwerp, een eenvoudig te bedienen gebruikersinterface en de flexibiliteit voor de klant om zijn controleweger te ontwerpen met betrekking tot de bandlengtes, breedte van de transportband en uitstootopties om zo individueel de behoeften en eisen van haar productie in te vullen.

Met deze nieuwe generatie controleweger oplossingen zijn diverse uitstootopties beschikbaar binnen 1 systeem. Ofwel het is een pusher-systeem, een catcher, een flipper uitstoot of middels lucht.

### Customizing

---

De flexibele configuratie van de bandlengte, van de transportbanden en van de uitsortersystemen zorgt voor een eenvoudige integratie van de controleweger in reeds bestaande productielijnen maar ook als een standalone-oplossing.



## Compact en flexibel ontwerp

Voor integratie in bestaande verpakkinglijnen of als standalone. Verschillende bandlengtes en diverse uitstootopties en opvangbakken zijn beschikbaar.

## Snelle en gemakkelijke hoogte aanpassing

De snelle en gemakkelijke hoogteverstelling biedt een maximale flexibiliteit, met name voor integratie in reeds bestaande productie- of verpakkinglijnen.

## Diverse uitstoot en opvangbak opties

Verschillende uitstoot opties, zoals T-Pusher, Flipper, Catcher of middels lucht zijn beschikbaar. Alle opvangbakken zijn uitgerust met een automatische bak vol controle.

## Smart gebruiker interface

Op een 15" kleuren touch screen kan de operator het proces van de controleweiger overzien door een intuïtieve begeleiding via het gebruikersmenu en de statistische software.

## Gemakkelijke en gereedschapsvrije transportbandwissel

De transportband kan heel eenvoudig gelost en bevestigd worden in verticale positie. Dit laat een comfortabele en gereedschapsloze wissel van de transportbanden toe alsook de vrije toegang en eenvoudige reiniging van de transportband zone.

## Opvangpan voor preventie van vervuiling

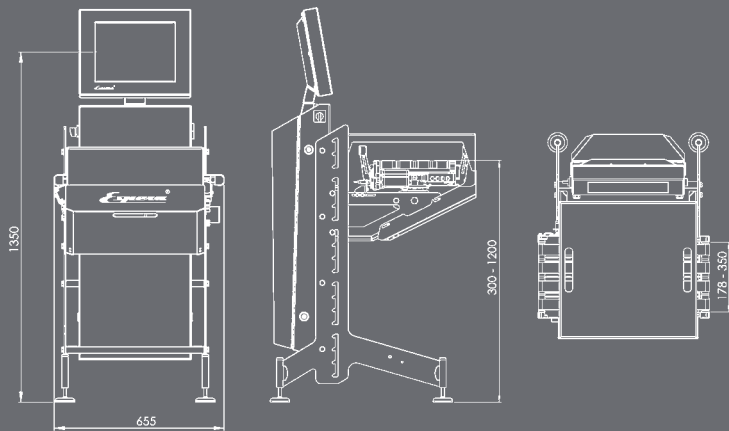
Een opvangpan is bevestigd onder het transportsysteem ter preventie van vervuiling en verkleefing van de productievloer.

## Hygiënisch machine ontwerp

Volledig gelaste naden, een eenvoudig te lossen uitstoot systeem, gecombineerd met een eenvoudig te reinigen en te openen machine ontwerp om te beantwoorden aan de hoogste hygiënische standaard.



## ES-W 5000 technische details



<b>Materiaal</b>	roestvast staal AISI 304
<b>Beeldscherm</b>	15" 4:3; Touch screen
<b>Geschikt</b>	voor natte en droge toepassingen
<b>Afmetingen weegband</b>	W 178 x L 250/325/400/500 mm W 270 x L 250/325/400/500 mm W 350 x L 400/600 mm
<b>Lengte – uitstootband</b>	500, 800, 1300 of 2000 mm
<b>Band types</b>	volledig of snaren (FDA goedgekeurd)
<b>Hoogte aanpassing</b>	Van 300 tot 1200 mm, stap 50 mm +/- 25 mm
<b>Weegvermogen</b>	1500 g/0,5 g of 3000 g/1,0 g of 6000 g/2 g
<b>Weegbereik</b>	Min 50 g – Max 6000 g
<b>+ Tara</b>	Ja, van 0 – max. cap.
<b>Bandsnelheid</b>	Tot 80 m/min. Tot 100 m/min. (niet goedgekeurd)
<b>Transportrichting</b>	L-R / R-L
<b>Voeding</b>	100 tot 240 VA, 50/60 Hz
<b>Stroomverbruik</b>	2,2 kW / max. 10 A
<b>Perslucht</b>	Max. 6 bar droge, schone lucht
<b>Temperatuur</b>	van 0°C – +35°C
<b>Extern signaal</b>	Lichtsignaal
<b>PC-aansluiting</b>	Ja
<b>Software</b>	e-wegen, weegbereiken
<b>Metaaldetectie signaal</b>	E-Weighing, weegbereiken metaal signaal (externe) RS232, RS485 en I/O
<b>Goedkeuring</b>	OIML: R51:2006 XIII(f) en Y(a)
<b>IP bescherming</b>	IP66

## Volledige controle over de weging



## Beheersing en verbetering van de productie

Het software pakket van de ESPERA ES-W 5000 voorziet in verstaanbare en precies gestructureerde statistische informatie inclusief grafieken voor een gedetailleerde statistische visualisatie. De gebruiksvriendelijke interface wordt gekenmerkt door een eenvoudige navigatiestructuur dat voorziet in een eenvoudige productsetting.

## Software eigenschappen

- E-weging: Uitstoot gebaseerd op gemiddelde gewichten, Tu1 – Tu2
- Weegrage: uitstoot van overgewicht of ondergewicht
- Sorteren van producten
- Batch controle systeem gebaseerd op tijd of aantallen
- Veilig rapportage systeem
- Feedback naar afvuelsystemen
- Verpakkingslijn management
- Productie monitor met selecteerbare informatie en grafieken
- Uitstoot van ongewogen producten
- Uitstoot controle
- Eenvoudige taalkeuze

## Online koppeling

Het doorsturen van data gebeurt via de ESPERA ESPROM NG interface of een standaard PC verbinding.

# ESPERA. ONE STEP AHEAD.

ESPERA is een toonaangevende industriële machinesbouwer met oplossingen voor het controlewegen, wegen, etiketteren en inspectie. Het gehele productengamma bestrijkt manuele en volledig automatische etiketteermachines, controlewegers, inspectie systemen en software oplossingen voor productieproces optimalisatie alsook software interfaces voor de integratie van ERP systemen met de machine infrastructuur.

ESPERA's voornaamste focus ligt in de wereldwijde voedingsindustrie, bv. vlees- en zuivelproducten. Samen met een zeer gespecialiseerd wereldwijd vertakt verkoops- en serviceteam grandeert ESPERA een allesomvattende, excellente raadgeving, verkoop en service ondersteuning aan haar klanten.

ESPERA is een familiebedrijf met meer dan 90 jaar ervaring in weeg-technologie. Met filialen en distributiepartners in meer dan 40 Landen is ESPERA regelmatig voorloper in nieuwe technologie en toekomstige trends voor de markt.

## Contact

### **ESPERA-Nederland BV**

Esp 409  
5633 AJ Eindhoven  
Nederland

Telefoon: +31 40 253 06 65  
E-Mail: [espera@espera.nl](mailto:espera@espera.nl)  
[www.espera.nl](http://www.espera.nl)