

Weighing & Inspection

 **BAUCOTECH**
PART OF BAUCOTECH HOLDING



 **PRISMA**
PARMA ITALY

Controlewegers

Weighing & Inspection levert hoogwaardige oplossingen voor productcontrole in de hele Benelux



www.weighingandinspection.eu/pi - www.wibe.be/pi

Garandeer het juiste gewicht van uw producten

Een controleweger controleert het gewicht van uw volledige productiestroom, waarbij niet alleen producten onder het juiste gewicht worden afgekeurd, maar ook overvulling tot een minimum wordt beperkt.

De extreem hoge nauwkeurigheid en betrouwbaarheid van een controleweger stelt u in staat om zowel de wettelijke voorschriften na te leven als verspilling te voorkomen en zo de productiviteit te maximaliseren en kosten te besparen.

Welke producten worden 'gecontroleerd gewogen'? Productverpakkingen, potten, flessen, zakken, enz. Ze worden alle voorzien van een  E-keurmerk.

Voordelen

- Stabiel en veilig ontwerp en gemakkelijk in onderhoud
- Volledig vervaardigd van roestvrij staal
- Snel schoon te maken en te onderhouden
- In overeenstemming met de normen (voedselveiligheid, CE)
- Hoge prestaties en snelle productwissels mogelijk



Standaardkenmerken

- Systemen voor afkeurbeheer
- Verschillende soorten alarmmeldingen
- Snel demonteerbare banden
- Mogelijkheid tot controle op open klep (open flap detection)
- USB-interface om productiegegevens in realtime te exporteren en te communiceren
- Terugkoppelfunctie waarmee u een signaal naar het afvuelsysteem kunt sturen om zo de afwijking te beperken
- Uitbreiding van het programmeergeheugen voor producten

CONTROLEWEGERS PRISMA



01W3 Pharma

01W3 Pharma

De 01W3 pharma is een controleweger met elektromagnetische cel. Daardoor kan hij zelfs bij hoge snelheden een extreem hoge nauwkeurigheid bereiken (vanaf 0,05 g).

Een apparaat met hoge prestaties voor het nauwkeurig controleren van kostbare producten met een klein formaat, zoals dozen, flowpacks, flessen en buizen en dat alles met een uitzonderlijke precisie.

Weegbereik:	Tot 600 g
Displayweergave:	0,01 g
Lineaire snelheid:	Tot 100 m/min
Doorvoercapaciteit:	Tot 500 ppm
Nauwkeurigheid:	$\pm 0,05$ g



35T3 Pharma

35T3 Pharma

De 35T3 pharma heeft bijzondere kenmerken die het systeem bijzonder geschikt maken voor de farmaceutische sector. Het is zo ontworpen om naast de transportband van de klant te worden opgesteld, zonder deze te onderbreken, waardoor de installatiekosten en -tijd tot een minimum worden beperkt. De machine neemt het product rechtstreeks van de transportband op en plaatst en stabiliseert het, via een rotatiesysteem met alternerende toevoer, op een statische weegplaat, waardoor een optimale nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid worden verkregen, ondanks hoge productiesnelheden. Dit maakt het instrument ideaal om producten met een hoge waarde en een lage stabiliteit te controleren.

Weegbereik:	Tot 1500 g
Displayweergave:	0,1 g
Doorvoercapaciteit:	Tot 120 ppm
Nauwkeurigheid:	$\pm 0,1$ g



2CW51

Dynamische controleweger met lage snelheid voor kleine tot middelgrote producten zoals trays, zakken, blikken, flessen en dozen met verschillende vormen en afmetingen.

Met een maximumcapaciteit van 1500 g, een nauwkeurigheid vanaf ± 1 g en een verwerkingscapaciteit van 80 ppm is de 2CW51 de geschikte keuze voor PRISMA-kwaliteit tegen een lage kostprijs.

Het weegsysteem is volledig vervaardigd van roestvrij staal met beschermingsgraad IP43 en beschikt over een dubbele krachtopnemer.

Weegbereik:	Tot 1500 g
Displayweergave:	1 g
Lineaire snelheid:	Tot 40 m/min
Doorvoercapaciteit:	Tot 80 ppm
Nauwkeurigheid:	± 1 g

08D3 Compact

Uiterst veelzijdige en functionele in-line controleweger voor kleine tot middelgrote formaten.

Met een maximumcapaciteit van 1600 g is de compacte controleweger 08D3 het ideale instrument voor de meest voorkomende wegingen in een enorme verscheidenheid aan verpakkingen: kisten, zakken, blikken, flessen en dozen van verschillende vormen en afmetingen.

Weegbereik:	Tot 1600 g
Displayweergave:	0,5 g
Lineaire snelheid:	Tot 100 m/min
Doorvoercapaciteit:	Tot 300 ppm
Nauwkeurigheid:	$\pm 0,5$ g

08T3

Uiterst veelzijdige en multifunctionele controleweger voor kleine tot middelgrote producten met een display met touchscreen.

De 08T3 is een dynamisch, hoogkwalitatief weegsysteem dat hoge prestaties en betrouwbaarheid garandeert ten opzichte van alle voorschriften op het gebied van gewichtscontrole voor veel soorten verpakkingen: kisten, zakken, blikken, flessen, dozen van verschillende vormen en afmetingen.

Weegbereik:	Tot 3200 g
Displayweergave:	0,5 g
Lineaire snelheid:	Tot 100 m/min
Doorvoercapaciteit:	Tot 300 ppm
Nauwkeurigheid:	$\pm 0,5$ g



09T3

Met een maximum capaciteit van 10.000 g, een nauwkeurigheid van ± 1 g en een productiesnelheid van 100 ppm, is de 09T3 een geschikt instrument om zakken, blikken en dozen van verschillende vormen en afmetingen te controleren.

Het systeem is volledig van roestvrij staal gemaakt, heeft een beschermingsgraad van IP65 en is dankzij tal van beschikbare opties zeer configureerbaar. Weegsysteem met dubbele laadcel.

Weegbereik:	Tot 10000 g
Displayweergave:	1 g
Lineaire snelheid:	Tot 50 m/min
Doorvoercapaciteit:	Tot 100 ppm
Nauwkeurigheid:	± 1 g

14T3

Controleweiger voor producten in groot formaat, inclusief een volledigheidscntrole met MID-goedkeuringsoptie.

Met een maximumcapaciteit van 40.000 g, een nauwkeurigheid van ± 5 g en een productiesnelheid van 60 ppm, is de 14T3 een klassiek end-of-line instrument; een apparaat van topniveau, geschikt voor het controleren van zakken, kartonnen dozen en vaten.

Weegbereik:	Tot 40000 g
Displayweergave:	5 g
Lineaire snelheid:	Tot 50 m/min
Doorvoercapaciteit:	Tot 60 ppm
Nauwkeurigheid:	± 5 g

11D3

Met een maximum capaciteit van 60.000 g, een nauwkeurigheid van ± 5 g en een productiesnelheid van 60 ppm, is de 11D3 een klassiek end-of-line-instrument, geschikt voor de volledigheidscntrole van grote producten: het is de ideale controleweiger voor dozen, zakken en vaten.

De detectie gebeurt via een platformweegsysteem dat op een transportband is geplaatst. Het elektronische paneel is voorzien van een aparte structuur en is met het weegsysteem verbonden via een kabel van 3 meter.

Weegbereik:	Tot 60000 g
Displayweergave:	5 g
Lineaire snelheid:	Tot 50 m/min
Doorvoercapaciteit:	Tot 60 ppm

ONZE OPLOSSINGEN

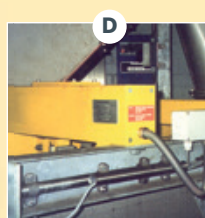
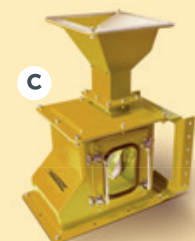
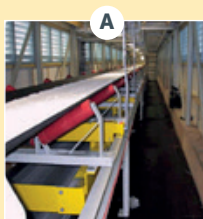
Productinspectie

- A** Controlewegers
- C** Röntgeninspectie



Dynamisch wegen

- A** Bandweging
- C** Meting van de impact van het debiet
- B** Volumemeting - bandweging
- D** Schroefweging



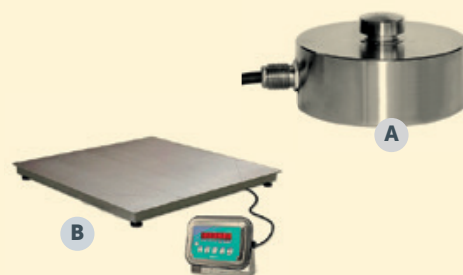
Doseren

- A** Volumetrisch
- B** Gravimetrisch



Statisch wegen

- A** Load cellen
- B** Weegplateaus



Aan-boordweging



Vaste stoffen niveau schakelaars, flow detectie en flow meting



Vochtmeet systemen



Transportband beveiliging producten



Weighing & Inspection

Hoofdzetel: Brielstraat 112 - 9990 Maldegem - België - T. +32 50 71 09 20 - F. +32 50 38 25 75 - info@weighingandinspection.eu
 Chaussée de Wavre 362 - 1390 Grez-Doiceau - België - T. +32 10 84 83 90 - F. +32 10 84 83 99
 Kantoor Nederland: Nikkelstraat 45 - 4823 AE Breda - Nederland - T. +31 850 441 822