



Gebruikersinterface

Gebruikersvriendelijke terminal I410 met grafisch scherm voorzien van achtergrondverlichting en een toetsenbord met 10 functietoetsen.

De terminal is verkrijgbaar in 2 uitvoeringen:

- ▼ I410 D voor paneelinbouw of inbouw in een kast.
- ▼ I410 D-S in rvs IP 66 behuizing voor bevestiging met een kolom op de transportbandconstructie.



Presentatie

De CKW 410 LOG controleweger is ontworpen voor vele, zowel statische als dynamische, weegtoepassingen. Via een PLC of PC kunnen de weegegevens verzameld en verwerkt worden.

Door het robuuste ontwerp en de weegcapaciteit is de CKW 410 controleweger zeer geschikt voor vele logistieke processen.

- ▼ Dynamisch of statisch wegen.
- ▼ Tolerantie controle.
- ▼ Controle op compleetheit van het product.
- ▼ Status van een order.
- ▼ Bepaling van transportkosten.
- ▼ Voor handelsdoeleinden of niet voor handelsdoeleinden.
- ▼ Communicatie via een veldbus of serieel.
- ▼ Eenvoudig te integreren in een productielijn.
- ▼ Verkrijgbaar in standaard of rvs uitvoering.

Mechanische constructie

- ▼ PVC transportband: breedte 400 of 600 mm op glijplaat.
- ▼ Lengte: 800, 1000 of 1200 mm.
- ▼ Hoogte: 700 of 800 mm nauwkeurigheid +/-50 mm verstelbaar.
- ▼ Snelheid bij 50 Hz: 30 m / min (instelbaar d.m.v. een frequentieregelaar).
- ▼ Max. productiesnelheid: 60 colli per minuut.
- ▼ Uitgebalanceerde gebolleerde trommelmotor, dubbelconisch Ø 80.
- ▼ Uitgebalanceerde gebolleerde keertrommel Ø 50.
- ▼ Gemonteerd op 4 rvs load cells.
- ▼ Cel gewichtstoename
- ▼ Constructie van gelakt staal of rvs.

Schakelkast

Behuizing van gelakt staal of rvs IP66 voorzien van:

- ▼ Hoofdschakelaar.
- ▼ Indicatie lampje (aan/uit).
- ▼ Noodstop.
- ▼ Schakelaar geforceerde werking transportband.
- ▼ Verbinding met de terminal met aarde

Europese conformiteit

- ▼ Machinerichtlijn 2006/42/EG.
- ▼ Richtlijn 2004/108/EG betreffende de Elektromagnetische Compatibiliteit.
- ▼ Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG.

Metrologische goedkeuring

- ▼ Certificering volgens de MID-richtlijn 2004/22/EG als controleweger categorie XIII(1) en Y(a).

Omgevingseigenschappen

- ▼ Voeding 90 - 230 V enkel fase 50 - 60 Hz.
- ▼ Maximaal verbruik: 0,5 kW.
- ▼ Bescherming IP65.
- ▼ Gebruikstemperatuur: +5°C / +40°C.
- ▼ Opslagtemperatuur: +15°C / +30°C.

Inbouw in productielijn

Ingangs-/uitgangsklemmenstrook voor een eenvoudige koppeling van de controleweger in de productielijn.

Uitgangen 48 V DC / 100 mA

- controleweger in werking.
- Besturing aanvoer transportband.
- Alarm, enz.

Ingangen 8-30 V DC / 7,5 kΩ

- Start cyclus.
- Stop controleweger.
- Geforceerde werking.
- Aanvoer transportband, enz.

Communicatie PLC/PC

Indien aangesloten, biedt het de PLC of PC de mogelijkheid de controleweger te monitoren en weeggegevens te verzamelen van ieder product.

- ▼ RS232/RS485 seriële link, slave of PM master, MODBUS RTU protocol.
- ▼ Profibus, DeviceNet, Ethernet Modbus TCP, Ethernet/IP of Profinet veldbussen.

In standalone modus, kunnen alle weeggegevens via een USB-poort opgeslagen worden op een USB-stick.

Standaard-assortiment

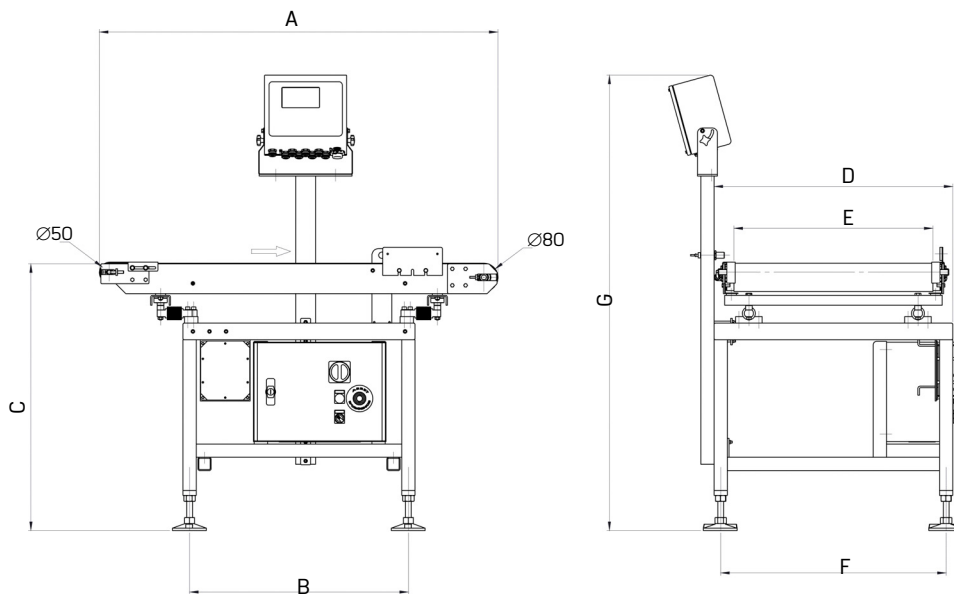
A (mm totaal*)	B (mm hartafstand**)	C (mm)	D (mm totaal)	E (mm)	F (mm hartafstand)	G (mm)	Capaciteit (kg)	Uitvoering
800	660	700/ 800 ±50	520	400	480	1275 ±50	30 of 60	standaard of rvs
1000	660	700/ 800 ±50	520	400	480	1275 ±50	30 of 60	standaard of rvs
1200	660	700/ 800 ±50	520	400	480	1275 ±50	30 of 60	standaard of rvs
800	660	700/ 800 ±50	720	600	680	1375 ±50	30 of 60	standaard of rvs
1000	660	700/ 800 ±50	720	600	680	1375 ±50	30 of 60	standaard of rvs
1200	660	700/ 800 ±50	720	600	680	1375 ±50	30 of 60	standaard of rvs

* Totaal.

** Hartafstand.

Rvs uitvoering: Frame, behuizing, trommels en schakelkast van rvs 304L. Transportband geschikt voor voedingsmiddelenindustrie.

Afmetingen



Uw specialist

PRECIA-MOLEN Nederland BV
 Postbus 3246, 4800 DE Breda
 T: 076 5242520
 E: sales@preciamolen.nl
 www.preciamolen.nl

Afbeeldingen onder voorbehoud. Precia-Molen heeft het recht om de beschrijvingen van het materiaal in deze brochure te allen tijde naar eigen inzicht aan te passen.

Hoofdkantoor en fabriek PRECIA-MOLEN
 BP 106 - 07000 Privas - Frankrijk
 Tel. 33 (0) 475 664 600
 Fax 33 (0) 475 664 330
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

HR: 386 620 165 RCS Aubenas

