AL-WEGEN
Totaaloplossingen voor weegtoestellen

INDICATOREN ROESTVRIJSTAAL WEGEN

Model AW-1



AL-WEGEN BV
Schoonmansveld 37
B2870 Puurs-Sint Amands

Tel. +32 3 480 05 98

info@alwegen.be

www.alwegen.be
BTW BE 0863 375 323
KBC 733-0185597-66

IBAN BE07 7330 1855 9766
BIC KREDBEBB
RPR Mechelen

Algemene specificaties

- De AW-1 is een ijkwaardige roestvrijstalen indicator ontworpen voor industrieel gebruik in onder meer de chemische, farmaceutische en voedingsindustrie.
- Een duidelijke display voor optimale leesbaarheid van het gewicht en een eenvoudige bediening zorgen ervoor dat de AW-1 een betrouwbare weegindicator is voor eenvoudige weegtoepassingen.

Functionele kenmerken

- Gewichtsdisplay met grote cijferhoogte tot 30mm.
- Eén tekstlijn voor bijkomende informatie.
- Selectie uit meerdere talen om berichten weer te geven.
- Weegsysteem met zelftest.
- Transmissie van gewichtswaarde en gegevens.
- Personalisatie van rechtsreekse functietoesten voor directe toegang.
- Roestvrijstalen beugel voor tafel, kolom en muuropstelling.

Toepassingen:

Beschikbare standaard software applicaties:

- BASIC: Eenvoudig wegen, tarreren en totaliseren. Printen van een ticket.
- CHECK: Checkweegprogramma met wijzigende achtergondkleur en uitgangsignalen voor ‘onder’, ‘nominaal’ en ‘boven’ tolerantie.
- ONLINE: Transmissie van gewichtswaarde op vraag van PC via seriële interface of Ethernet.
  - Goedgekeurd MPP geheugen tot 1.000.000 wegingen.
- SETPOINT: Monitor van silo’s met uitgangsignalen voor ‘onder min.’ en ‘boven max.’

Technische specificaties

- Kleurendisplay: B X H: 95 x 55mm: 4,3" (11cm)
- Membraan toetsenbord: 5 toetsen
- Voeding: 110-240 V AC (optioneel 12-24 V DC)
- Aansluiting van 1 x analoge weegtoetsel
- Ijkwaardige toelating tot 10.000 div OIML
- Multi interval en multi range versies tot 3 x 3000div.
- Permanente klok en kalender
- Geïntegreerde webserver
- 2x uitbreidingslot (communicatiepoorten, I/O, ...)

Opties

- Communicatie mogelijkheden:
  - SLOT 1 (SIM): geschikt voor één van volgende opties
    - 1x seriële module voor PC, printer of volgdisplay: RS-232, RS-485
    - 1x ethenet module voor TCP/IP ethernet netwerk
    - 1x USB module voor PC toetsenbord
    - 1x SIO module: 1x digital input (24 V DC) OF 2x digital outputs (24 V DC, 100mA)
  - SLOT 2 (PIM): geschikt voor één van volgende opties
    - 1x I/O module: 2x digital inputs (24 V DC)/ 2x digital outputs (24 V DC, 500mA)
    - 1x analoge output module (4-20mA, 0-10V)
- 1x MPP archiefgeheugen tot 1.000.000 wegingen
- Transparent cover voor bescherming van display en toetsenbordfolie

Versies

- AW-1 STD MOUNT: tafel/muur versie met roestvrijstalen beugel en IP69K beschermingsgraad
- AW-1 PANEL MOUNT: paneel versie voor inbouw in kast en frontpaneel IP65 beschermingsgraad
- AW-1 Ex2/22: zowel tafel/muur als paneel versie met IP65 als beschermingsgraad beschikbaar



