

Scanvaegt MPe-system

Manuell pakking og e-veiling



Scanvaegts MPe-system er en effektiv løsning til veiling ved manuell pakking til målvekt og manuell e-veiling.

Scanvaegt MPE er et enkelt, men effektivt system til manuelle oppgaver som pakking av målvekt og kontrollveing (e-veing). Systemet, som består av en SV10C veieindikator, SV1200 bordvekt og Plus Flex PM programvaremodul, håndterer veing til målvekt, registrering av vektdata og produksjonsdata samt generering av full e-veiingsdokumentasjon på opp til 99 pakke- eller veiestasjoner.

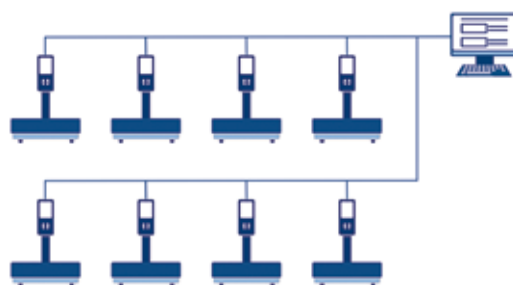
Manuell pakking til målvekt

Bruk av MPE-systemet til manuelle pakkejobber gjør det mulig å sikre at alle pakker ligger innenfor de aksepterte toleransegrensene - ganske nær den ideelle målvekten - og dermed holde svinn på et absolutt minimum og utnytte råvarene optimalt. Vektsystemet er koblet til Plus Flex PM som er installert på en sentral pc. Herfra er det mulig å laste ned produktdata til veiesystemet og generere pakke-rapporter og statistikk. I Plus Flex PM er det også mulig å overvåke produksjonsdata via internett.

Manuell e-veing

MPE-systemet er også en effektiv løsning for manuell e-veikontroll av pakkede produkter. Systemet oppsummerer vekt og antall pakker i et parti i en produksjonsserie og kontrollerer om dette er i samsvar med e-veiingskrav for vekttoleranse og middelveid. Dersom pakkevekten er under e-veiingsgrenser, vil et rødt LED-lys på vektindikatoren lyse. Da kan operatørene avvise pakkene før

hele partiet avvises i en tilfeldig kontroll. MPE-systemet er fleksibelt og brukes til ulike programmer, for eksempel i pakkeanlegg som kjører små produksjonspartier, som frittstående stasjon eller manuell kontrollvekt i kombinasjon med automatiske kontrollvekter.



Manuell pakking til målvekt ved bruk av bordvekter



Manuell e-veing ved bruk av bordvekter og automatiske kontrollvekter

Tekniske spesifikasjoner

| Miljø | |
|------------------------------------|---|
| IP-vurdering | IP67 |
| Design: | Rustfritt stål AISI 304 |
| Skjerm og tastatur | |
| Vektdisplay | 6 sifre, 7 segmenter, rød |
| Prosessskjerm | 2 stk. 7 segmenter til programvalg |
| Tastatur | Folie: 0-9, Pil opp, Pil ned, OK, 0, T, F1, F2 |
| +/- display | 10 røde LED, 3 grønne LED og 10 gule LED |
| Veing | |
| Veiekapasitet; [E] | Fra 1 kg til 99999 kg |
| Maks. antall verifikasjonsdelinger | 10 000 for single intervall og 3 000 delinger for multi-range |
| Funksjoner | Tara; tastaturtara, +/-funksjon, alibi-funksjon |
| Skjermdeling | 1, 2, 5, 10, 20 og 50 |
| Veicelle: forsyning | 5V |
| Veicelle: maks. vekt | 35 ohm (10 celler à 350 ohm) |
| Min. følsomhet | 0,5uV/d |

| Kommunikasjon | |
|---------------------------------|--|
| Ethernet | 10/100 Mb (UDP eller TCP/IP) |
| Støttede protokoller | CSO, RSO, SV1, SV3, SVR, SVE, SVC-10 SVC-1, CSO-2, RSO-2 |
| RS232 (galvanisk adskilt) | JA, 2 stk. |
| RS485 | JA |
| Strømløype | JA (aktiv/passiv) |
| Inngang (24 V galvanisk skille) | 2 stk.: Akseptvekt; Null, tara |
| Utgang (24 V/ekstern tilførsel) | 2 stk.: Settpunkt; Start program |
| Analog utgang; (follow gross) | 0-20 mA eller 4-20 mA (0-10) |
| Strøm | 100- 230; 50-60 Hz |
| Mål – H X B X D | 265,1 x 129,0 x 50.0 mm |
| Driftstemperatur | -10 oC til +40 oC |
| Typegodkjenning | EC-typegodkjenning kl. III & IIII |