

Scanvaegt MPe System

Manuel Pakning og e-vejning



Scanvaegts MPe System er den effektive løsning til veje-opgaver med manuel pakning til målvægt samt manuel e-vejning.

Scanvaegts MPE er et enkelt, men effektivt system til manuelle opgaver som pakning til målvægt samt check-vejning (e-vejning). Systemet, der består af SV10C vægt-indikator, SV1200 vægt-underpart og PlusFlex PM-softwaremodulet, håndterer vejning mod målvægt eller e-vejningsdirektiv, registrering af vægtdata og opsamling af produktionsdata samt generering af fuld e-vejningsdokumentation for op til 99 pakke- eller e-vejningsstationer.

Manuel pakning til målvægt

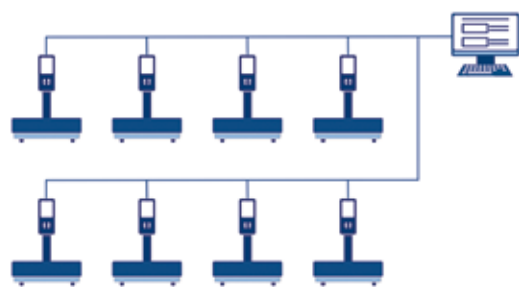
Ved at anvende MPE-systemet til manuelle pakke-opgaver kan man sikre præcist, at alle pakninger ligger inden for de accepterede tolerancegrænser – ganske tæt på den ideelle målvægt – og derved holde give-away på et absolut minimum, så råvarerne udnyttes optimalt. Vejesystemet er opkoblet til PlusFlex PM, installeret på en central pc. Herfra kan der downloades produktdata til vejesystemet og genereres pakkerapporter samt statistikker. I PlusFlex PM er det også muligt at følge produktionsdata online.

Manuel e-vejning

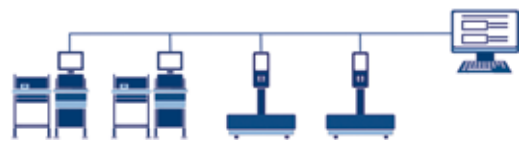
MPE-systemet udgør også en effektiv løsning til manuel e-vejningskontrol af færdigpakkede produkter. Systemet opsummerer vægt og antal pakninger i et vareparti under en produktionskørsel og checker, om de overholder e-mærkningskravene til vægttolerancer og middelværdi.

Er pakkevægten under e-vejningstolerancerne, tænder en rød LED på vægt-indikatoren hvorefter operatøren kan frasortere de pakninger, der ellers kunne betyde kassering af partiet ved en stikprøvekontrol. MPE-systemet er fleksibelt og kan anvendes til forskellige applikatio-

ner, f.eks. i pakkerier, hvor der køres små produktionsserier, som stand-alone station eller som manuel checkweigher i kombination med automatiske checkweighers.



Manuel pakning til målvægt med bordvægte



Manuel e-vejning med bordvægte og automatiske checkweighers

Tekniske specifikationer

Miljø	
Tæthedegrad	IP67
Udførelse	Rustfrit stål AISI 304
Display og keyboard	
Vægtdisplay	6 cifre, 7 segment, rød
Proces-display	2 stk. 7 segment til programvalg
Keyboard	Folie: 0-9, Pil op, Pil ned, OK, Return, 0, T, F1, F2
+/- display	10 røde LED, 3 grønne LED og 10 gule LED
Vejning	
Vejekapacitet; [e]	Fra 1 kg til 99999 kg
Max. antal verifikationsdelinger(n)	10.000 for single interval og 3.000 delinger for multi-range
Funktioner	Tara: tara, tastaturtara, +/-funktion, alibi-funktion
Display-deling	1, 2, 5, 10, 20 og 50
Vejecelle: forsyning	5V
Vejecelle: max. belastning	35 ohm (10 celler a 350 ohm)
Min. følsomhed	0,5uV/d

Kommunikation	
Ethernet	10/100 Mb (UDP eller TCP/IP)
Understøttede protokoller	CSO, RSO, SV1, SV3, SVR, CSO-2, RSO-2
RS232 (galvanisk adskilt)	JA, 2 stk.
RS485	JA
Current loop	JA (aktive/passive)
Input (24 V/galvanisk opto)	2 stk: Accept-vægt; Nul, Tara
Output (24 V/ekstern forsynet)	2 stk: Setpoint; Start program
Analog output; (follow gross)	0-20 mA eller 4-20 mA (0-10V)
Strømforsyning	100- 230V; 50-60 Hz
Dimensioner - H x B x D	
	265,1 x 129,0 x 50,0 mm
Temperatur-område	
	-10° C til +40° C
Typegodkendelse	
	EC-typegodkendelse kl. III & IIII