

Scanvaegt SV10 Alibi Vægt-indikator

Hurtig vejning og registrering



Scanvaegt SV10 er en hurtig, driftssikker og fleksibel vægt-indikator, der vejer, registrerer og gemmer op til 10 mio. alibi-numre.

Alsidig og stærk vægt-indikator

Scanvægt SV10 Alibi vægt-indikatoren er designet med fokus på brugervenlighed. Stor processorkraft, "Triple Range" veje-område og mange programmeringsmuligheder gør samtidig SV10 Alibi til en både hurtig, driftssikker og fleksibel vægt-indikator, der kan tilkøbes alle Scanvægts bord-, gulv- og pallevægte.

Sikker Alibi-registrering

Ved hver vejning registrerer SV10 vægt-indikatoren det unikke alibi-nummer for kartonen og gemmer det på internt SD-kort. Systemet har stor kapacitet og gemmer op til 10 mio. registreringer. I tilfælde af evt. senere dokumentationskrav, kan registreringerne fremsendes direkte på indikatoren eller via web-interface.

Registreringerne ligger permanent på indikatoren, men kan også overføres via den sikre SVA3-protokol til print på etiket eller til overordnet it-system, hvor kan senere man fremsøge alibi-nummeret vha kartonens løbe-nr.

Effektive operationer

Scanvægt SV10 Alibi gør det muligt at arbejde hurtigere og mere effektivt. Vha. SV3-protokollen kan der fra central pc overføre både programmer, taraværdier og vægtgrænser direkte til indikatoren. Indikatoren kan tillige styres med remote betjening på en operatørminal, der er koblet på systemet.

Hurtig vægt-registrering

Indikatorens stabiliseringssoftware gør vægtregistreringen ekstremt hurtig – den foretages indenfor ca. 0,5 sek. – og yderst stabil, selv hvor der er vibrationer fra andet udstyr, som normalt ville gøre vægtregistreringen ustabil.

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	
Vejkapacitet; [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-delning	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

Fleksibel og funktionel

- Alibi-funktion med plads til op til 10 mio registreringer
- Op til 99 forskellige produktprogram. giver hurtigt produktskift ved forskellige taraværdier
- Håndterer opgaver som checkvejning, portionsvejning til eksakt målvægt samt +/-vejning
- 100% subtraktiv tarafunktion giver mulighed for akkumulerende tara i hele veje-området
- Fjernbetjening af funktioner som bl.a. Tara, Slet tara og vægtregistrering via PLC o.lign.
- Stort og letlæseligt vægtdisplay med røde LED sikrer præcis aflæsning - selv i direkte sollys
- Rustfrit stålkabinet med IP67 tåler brug i såvel våde som støvfylde miljøer

Smart Web Interface

SV10 Alibi har web interface, hvor man online kan fremsøge nettovægt og tara vha. alibi-nummeret i det godkendte vejesystem. Her kan der også fra centralt kontor opsættes kommunikationsinterfaces, produkter, registreringskriterier og digitale in-/output funktioner.



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 forsyning)	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 & IIIB