

Scanvaegt SV11 Vægt-indikator

Automatisk vejning og registrering

**HURTIG
AUTOMATISK VEJNING
SIKKER
ALIBI-REGISTRERING
SMART
WEB-INTERFACE**



Scanvaegt SV11 Alibi er en robust og effektiv vægt-indikator til automatisk vejning af kolli og registrering af tilhørende alibi-numre.

Effektiv automatisk vejning

Scanvægt SV11 er en robust og hurtig vægt-indikator til automatisk statisk vejning og alibi-registrering.

Indikatoren, der er designet med fokus på brugervenlighed, har stor processorkraft og fleksible programmeringsmuligheder. Den er godkendt til vejning på automatisk statisk vægt, f.eks. en start-stop vægt, og anvendes typisk til kontrolvejning af kolli og kartoner.

Sikker Alibi-registrering

Ved hver vejning registrerer SV11 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 SV11 gør det muligt at arbejde hurtigere og mere effektivt. Vha. SV3-protokollen kan der fra central pc overføres både programmer, taraværdier og vægtgrænser direkte til indikatoren.

Indikatoren kan tillige styres med remote betjening på en operatørminal, der er koblet på linien.

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 produktprogrammer 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
- Automatisk fyldefunktion, der kan håndtere 2 fyldehastigheder imod målvægt

Smart Web Interface

SV11 har web interface, så 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.

The screenshot shows the 'SV11 Web Interface' with a sidebar menu on the left containing options like 'Alibi', 'Product setup', 'Technical setup', 'Ethernet', 'Registration', 'IO', 'DAC', 'Automatic Weighing', and 'Legal settings'. The main area displays a table titled 'Alibi' with columns: 'Reg. nr.', 'Net', 'Tare', 'Tare preset', and 'Unit'. Below the table is a 'Reg. nr.:' input field with the value '1234567' and a 'Get' button.

Reg. nr.	Net	Tare	Tare preset	Unit
1234572	0.100	0.000	No	KG
1234571	0.500	0.000	No	KG
1234570	0.150	0.000	No	KG
1234569	0.450	0.000	No	KG
1234568	0.200	0.000	No	KG
1234567	0.400	0.000	No	KG
1234566	0.250	0.000	No	KG
1234565	0.350	0.000	No	KG
1234564	0.300	0.000	No	KG
1234563	1.200	0.000	No	KG
1234562	0.100	0.000	No	KG

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) – kun hvis max 2 inputs og 2 outputs anvendes!
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	
NAWI: OIML R76; EN 45501:1992/AC:1993;	
2009/23/EC;	
MID: OIML R51; 2004/22/EC;	