

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 statistisk 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 statistisk 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 man senere kan 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

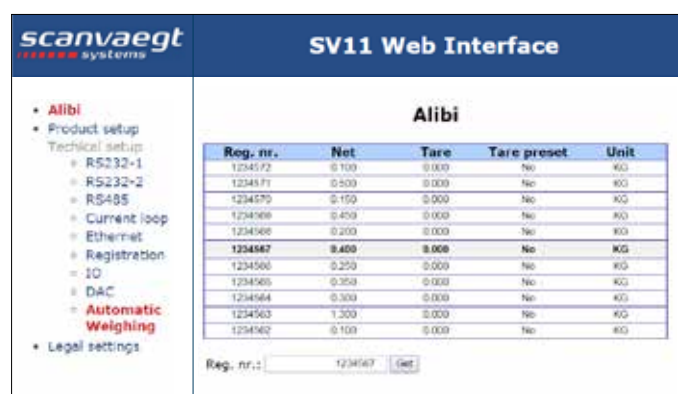
| Miljø                               |  |
|-------------------------------------|--|
| Tæthedegrad                         | IP67   |
| Udførelse                           | Rustfrit stål AISI 304                                       |
| Display og keyboard                 |  |
| Vægtdisplay                         | 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  |
| Vejcelle: forsyning                 | 5V   |
| Vejcelle: 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

## 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.



| 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;             |  |