

Scanvaegt SV11 vektindikator

# Automatisk veiing og registrering

**RASK,  
AUTOMATISK VEIING  
SIKKER ALIBI-  
REGISTRERING  
SMART INTERNETT-  
GRENSESNIITT**



Scanvaegt SV11 er en robust og effektiv vektindikator for automatisk veiing av esker og tilhørende alibi-numre.

## Effektiv, automatisk veiing

Scanvaegt SV11 er en robust og rask vektindikator for automatisk, statisk veiing og registrering.

Indikatoren er designet med fokus på brukervennlighet og har omfattende prosessorkraft og fleksibel programmering. Den er godkjent for veiing av automatisk statisk vekt, f.eks. start-stopp-vekt, og brukes særlig til kontrollveiing av esker og kartonger.

## Sikker alibi-registrering

I veieprosessen registrerer vektindikatoren SV11 det unike alibi-nummeret og lagrer det på det interne SD-kortet. Systemet har stor lagringsskapasitet og kan lagre inntil 10 millioner registreringer. Dersom det kreves ytterligere dokumentasjon, kan registreringene vises direkte på skjermen eller via web-grensesnittet.

Registreringene lagres permanent på indikatoren, men kan også overføres via den sikre SV3-protokollen for etikettering eller det overordnede IT-systemet der alibi-nummeret kan slås opp ved hjelp av eskens serienummer.

## Enklere drift

Scanvaegt SV11 gjør det mulig å arbeide raskere og mer effektivt. Ved bruk av SV3 kan protokollprogrammer, taraverdier og vektgrenser overføres direkte fra den sentrale pc-en til indikatoren.

Indikatoren kan også kontrolleres ved hjelp av fjernkontrollen på en driftsterminal som er koblet til linjen.

## Rask vektregistrering

Indikatorens stabiliseringsprogramvare sørger for ekstremt rask vektregistrering – hele prosessen er ferdig på rundt 0,5 sekunder – og er svært stabil, selv der det finnes vibrasjon fra annet utstyr som normalt ville gjort vektregistreringen ustabil.

## Tekniske spesifikasjoner

Miljø	
IP-vurdering	IP67
Materiale	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
Veiing	
Veiekapasitet; [e]	Fra 1 kg til 99999 kg
Maks. # verifikasjonsdelinger (n)	10 000 for single intervall og 3 000 delinger for multi-range
Funksjoner	Tara: tastaturtara, +/--funksjon, alibi-funksjon
Skjermavdelinger	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

## Fleksibel og funksjonell

- Alibi-funksjon med plass til inntil 10 millioner registreringer
- Inntil 99 ulike produktprogrammer gir raskt produktskifte ved ulike taraverdier
- Håndterer oppgaver som kontrollveiing og partiveiing til eksakte mål vekt og +/- veiing
- 100 % subtraktiv tarafunksjon gjør det mulig å akkumulere tara i hele veieområdet
- Fjernkontrollfunksjoner som tara, slette tara og vektregistrering via Scanvaegt pt9000, PLC eller tilsvarende
- Stor skjerm på vekten med rødt LED-lys gjør det lett å lese på skjermen – selv i direkte sollys
- Kabinett i rustfritt stål med IP67 som tåler bruk i fuktige og støvfylte omgivelser
- Automatisk fyllefunksjon som kan håndtere to fylle hastigheter mot målvekt

## Smart web-grensesnitt

SV11 har et web-grensesnitt som tillater elektronisk visning av netto vekt og tara ved bruk av alibi-nummer i det godkjente veiesystemet. Kommunikasjonsgrensesnitt, produktregistreringskriterier og digital inngangs-/utgangsfunksjoner kan også stilles inn sentralt.

The screenshot shows the 'SV11 Web Interface' with a sidebar menu on the left containing options like Start, Alibi, Product setup, Ethernet, Registration, SD, DAC, Automatic Weighing, and Legal settings. The main area displays a table titled 'Alibi' with columns for Reg. nr., Net, Tara, Tara preset, and Unit. Below the table is a search field for 'Reg. nr.' with the value '1234567' and a 'Go!' button.

Reg. nr.	Net	Tara	Tara preset	Unit
1234572	0.100	0.000	No	KG
1234571	0.300	0.000	No	KG
1234570	0.150	0.000	No	KG
1234569	0.400	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	0.300	0.000	No	KG
1234564	0.300	0.000	No	KG
1234563	1.300	0.000	No	KG
1234562	0.100	0.000	No	KG

Kommunikasjon	
Ethernet	10/100 Mb (UDP eller TCP/IP)
Støttede protokoller	CSO, RSO, SV3, SVR, CSO-2, RSO-2, SVE, SVC-10 SVC-1
RS232 (galvanisk isolert)	JA, 2 stk.
RS485	JA
Strømsløyfe	YES (aktiv/passiv) – kun hvis maks.2 innganger og 2 utganger brukes
Inngang (24 V galvanisk skille)	3 stk.: Veiesignal; Tillat null-innstilling; Feil tilbakestilling
Utgang (24 V/ekstern tilførsel)	3 stk.: Veieklar; Null still inn forhåndsvarsling; Feil
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
	NAWI: OIML R76; EN 45501:1992/AC:1993; 2009/23/EC;
	MID: OIML R76; EN 45501:1992/AC:1993; 2009/23/EC;