

Scanvaegt SV11 vektindikator

# Automatisk veiing og registrering

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



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 alibi-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

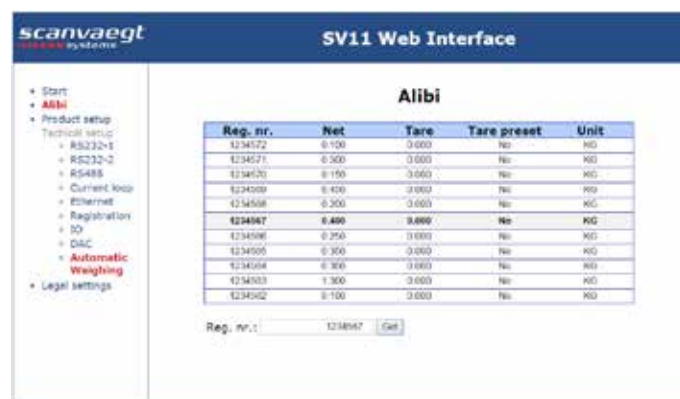
Miljø	
IP-vurdering	IP67
Materiale	Rustfritt stål AISI 304
Skjerm og tastatur	
Vektdisplay	6 sifre, 7 segmenter, rød
Prosessskjerm	2 stk. 7 segmenter til programvalg
Tastatur	Folie: 0-9, Pil opp, Pil ned, OK, 0, T, F1, F2
+/- display	10 røde LED, 3 grønne LED og 10 gule LED
Veiing	
Veiekapasitet; [e]	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 støv-fylte omgivelser

## 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.



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.: Veisignal; 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;