

## Scanvaegt SV11 Viktindikator

# Automatisk vägning och registrering

**SNABB,  
AUTOMATISK VÄGNING  
SÄKER  
ALIBI-REGISTRERING  
SMART  
WEBB-INTERFACE**



Scanvaegt SV11 är en robust och effektiv viktindikator för automatisk vägning av kollen och registrering av tillhörande alibi-nummer.

## Effektiv automatisk vägning

Scanvaegt SV11 är en robust och snabb viktindikator för automatisk statisk vägning och alibi-registrering. Indikatorn är utformad med ett fokus på användarvänlighet och har stor processorkraft och flexibla programmeringsmöjligheter. Den är godkänd för automatisk statisk vägning, exempelvis start - stopp vägning och används typiskt för kontrollvägning av kolli och kartonger

## Säker Alibi-registrering

Under vägningsprocessen, så registrerar SV11 viktindikatorn det unika alibi numret för kollit och lagrar det på dess interna SD kort. Systemet har en hög kapacitet och kan lagra upp till 10 miljoner registreringar. Om det finns krav på ytterligare dokumentation, så kan registreringarna slås upp direkt på skärmen eller via webbgränssnittet. Registreringarna lagras permanent på indikatorn men kan också sändas via det säkra SV3 protokollet för utskrift på etiketter eller till det överordnade IT systemet från vilket alibi-numret kan letas upp genom att använda kollits löpnummer.

## Enklare hantering

Scanvaegt SV11 gör det möjligt att arbeta snabbare och mer effektivt. Genom att använda SV3 protokollet, kan program, tara värden och viktgränserna sändas direkt från den centrala PC:n till indikatorn. Indikatorn kan också fjärrstyras från en operatörsterminal som är ansluten på linjen.

## Snabb viktregistrering

Indikatorns stabiliseringsmjukvara gör det möjligt att utföra viktregistrering extremt snabbt – det tar normalt 500 milli sekunder – och den är även mycket stabil när det finns vibrationer från annan utrustning vilket normalt skulle göra registreringen instabil.

## Tekniska specifikationer

Omgivning	
IP-kapsling	IP67
Utförande	Rostfritt stål AISI 304
Display och tangentbord	
Vågdisplay	6 siffror, 7 segment, röd
Process-display	2st 7 segment för programval
Tangentbord	Folie: 0-9, Uppåtpil, Nedåtpil, OK, Return, 0, T, F1, F2
+/- display	10 röda LED, 3 gröna LED och 10 gula LED
Vägning	
Vägningskapacitet; [e]	Från 1 kg till 99.999 kg
Max. antal verifierings div. (n)	10.000 för singel intervall och 3.000 delningar för multi-range inter
Funktioner	Tara: tangentbord tara, +/- funktion, alibi-funktion
Display-delning	1, 2, 5, 10, 20 och 50
Lastcell: strömförsörjning	5.0 V
Lastcell: max last	35 ohm (10 celler är 350 ohm)
Minimum känslighet	0.5 µV / d

## Flexibel och funktionell

- En alibi-funktion med utrymme för upp till 10 miljoner registreringar
- Upp till 99 olika produkt program tillåter ett snabbt produktskifte med olika tare värden
- Hanterar uppgifter som checkvägning, portionsvägning till en exakt målvikt och +/- vägning
- 100% subtraktiv tara funktion som tillåter ackumulering av tara i hela viktområdet
- Fjärrbejning av funktioner såsom Tara, Radera tara och viktregistrering via PLC och motsvarande
- Stor, enkel och lättläst viktdisplay med röda LED säkrar en korrekt avläsning - även i direkt solljus
- Rostfritt stålhölje med IP67 klassning som tål användning i våta och dammiga miljöer
- Automatisk fyllningsfunktion som kan hantera 2 fyllningsvärden till målvikt

## Smart Web Interface

SV11 har ett web interface som möjliggör en onlinekontroll av nettovikten och tara med hjälp av alibi-numret i det godkända vägningsssystemet. Här kan det också från centralt kontor sättas upp kommunikationsinterface, produkter, registreringskriterier och digitala in/ut gångar sättas upp.



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 for 'Reg. nr.', 'Net', 'Tare', 'Tare preset', and 'Unit'. Below the table is a search field for 'Reg. nr.' with a 'Get' button.

Reg. nr.	Net	Tare	Tare preset	Unit
123452	0.100	0.000	No	KG
123451	0.500	0.000	No	KG
123450	0.150	0.000	No	KG
123449	0.450	0.000	No	KG
123448	0.200	0.000	No	KG
<b>123447</b>	<b>0.400</b>	<b>0.000</b>	<b>No</b>	<b>KG</b>
123456	0.250	0.000	No	KG
123455	0.350	0.000	No	KG
123454	0.300	0.000	No	KG
123453	1.200	0.000	No	KG
123452	0.100	0.000	No	KG

Kommunikation	
Ethernet	10/100 Mb (UDP eller TCP / IP)
Protokoll som stöds	CSO, RSO, SV3, SVR, CSO-2, RSO-2, SVE, SVC-10 SVC-1
RS232 (galvaniskt isolerad)	JA, 2 st.
RS485	JA
Strömslinga	(aktiv / passiv) - endast om max 2 ingångar och 2 utgångar används
Ingång (24 V / galvanisk opto)	3st. Accept vikt, Nollställning, Tara
Utgång (24 V / extern försörd)	3st. Setpoint, Start program
Analog utgång (follow gross)	0-20 mA eller 4-20 mA (0-10V)
Strömförsörjning	100- 230V; 50-60 Hz
Dimensioner - H x B x D	
	265,1 x 129,0 x 50,0 mm
Temperatur-område	
	-10° C till +40° C
Typgodkännande	
	EU-typ godkänd Klass III & IIII
	NAWI: OIML R76; EN 45501:1992/AC:1993; 2009/23/EC;
	MID: OIML R51; 2004/22/EC;