

Scanvaegt SV10

# Ultra snabb, kraftfull och flexibel viktindikator



**SNABB  
VIKTREGISTRERING  
FLEXIBLA  
VÄGNINGSFUNKTIONER  
SMART  
WEB-INTERFACE**

Scanvaegt SV10 är en stark, mångsidig viktindikator som exakt och snabbt löser uppdrag som checkvägning, portionsvägning till exakt målvikt och +/- vägning.

## Allsidig och kraftfull viktindikator

Viktindikator SV10 är designad med fokus på användarvänlighet. Stor processorkraft, "Triple Range" tre vägningsområden och många programmeringsmöjligheter gör samtidigt SV10 till en såväl snabb, driftsäker och flexibel viktindikator, som kan anslutas till alla Scanvaegts bord-, golv- och pallvägar.

## Snabb viktregistrering

Indikatorns stabiliseringsprogramvara gör viktregistreringen extremt snabb – vikten uppdateras 400 gånger per sekund – och ytterst stabil, även om det förekommer vibrationer från annan utrustning, som normalt skulle göra viktregistreringen ostabil.

## Flexibel och funktionell

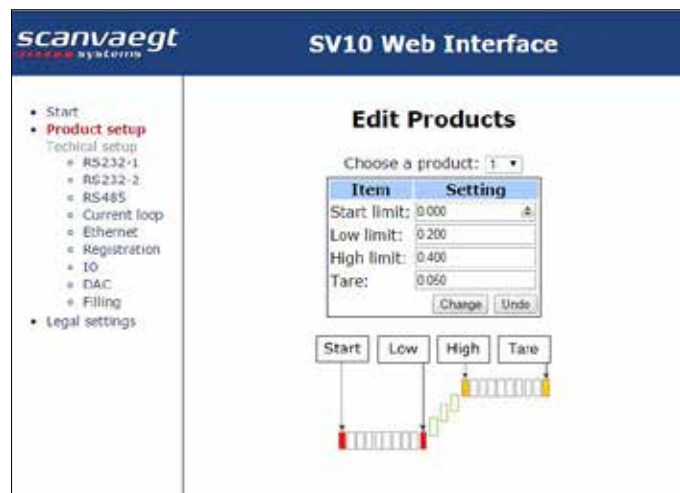
- Rostfritt stålabinett med kapslingsklass IP67 gör den lämpad för såväl våt som dammig miljö
- Hanterar uppgifter som checkvägning, portionsvägning till exakt målvikt samt +/- vägning
- Upp till 99 olika produktprogram ger snabba produktskiften vid +/- vägning
- Alibi-funktion integrerad i viktindikatorn
- Stor och lättläst viktdisplay med röda LED ger tydlig och exakt avläsning – även i direkt solljus
- 100% subtraktiv tarafunktion ger möjlighet för ackumulerande tara i hela vägningsområdet
- Fjärrbetjäning av funktioner som bl.a. Tara, Ta-bort-tara och viktregistrering via PLC o.dyl.
- Manuell fyllnings-funktion, som kan hantera 2 fyllningshastigheter mot målvikt

## Tekniska specifikationer

Miljö	
Kapslingsklass	IP67
Utförande	Rostfritt stål AISI 304
Display och tangentbord	6 siffror, 7 segment, röd
Viktdisplay	
Process-display	2 st. 7 segment för programval
Keyboard	Folie: 0-9, Pil upp, Pil ned, OK, Return, 0, T, F1, F2
+/- display	10 röda LED, 3 gröna LED och 10 gula LED
Vägning	
Vägningskapacitet; [e]	Från 1 kg till 99999 kg
Max. antal verifikationsdelningar(n)	10.000 för single interval / 3.000 delningar för multi range
Funktioner	Tara: tara, tangentbordtara, +/-funktion, alibi-funktion
Display-delning	1, 2, 5, 10, 20 och 50
Lastcell: matningspänning	5V
Lastcell: max. belastning	35 ohm (10 celler å 350 ohm)
Min. känslighet	0,5uV/d

## SmartWeb Interface

SV10 har web interface, så att man online, enkelt och snabbt, från centralt kontor kan klara uppsättning av kommunikationsinterface, produkter, registreringskriterier och digitala in-/output funktioner.



SV10's web interface gör det enkelt från central plats göra set-up på alla vägar, bl.a. värden för +/-toleranser och tara för en produkt.

Kommunikation	
Ethernet	10/100 Mb
Understödjer protokoll	CSO, RSO, SV1/3, SVR
RS232 (galvanisk åtskilt)	JA; 2 st
RS485	JA
Current loop	JA (aktiv/passiv)
Input (24 V/galvanisk opto)	2 st: Accept-vikt; Noll, Tara
Output (24 V/extern matning)	2 st: Setpoint; Start program
Analog output; (follow gross)	0-20 mA eller 4-20 mA (0-10V)
Nätanslutning	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.
Typgodkännande	
	EC-typgodkännande kl. III & IIII