

Scanvaegt SV10

# Szybki, solidny i wszechstronny wskaźnik wagowy



**BARDZO SZYBKA  
REJESTRACJA MASY**

**ELASTYCZNE  
I WSZECHESTRONNE  
FUNKCJE WAŻENIA**

**MĄDRY INTERFEJS  
SIECIOWY**

Scanvaegt SV10 to mocny, wszechstronny wskaźnik wagowy, który dokładnie i szybko rozwiązuje takie zadania, jak ważenie kontrolne, ważenie do masy docelowej i ważenie +/-.

## Wszechstronny, solidny wskaźnik wagowy

Wskaźnik wagowy SV10 został zaprojektowany z myślą o łatwości obsługi. Dzięki dużej mocy przetwarzania, potrójnemu zakresowi ważenia i szeregowi możliwości programowania wskaźnik wagowy SV10 jest urządzeniem szybkim, niezawodnym i wszechstronnym. Wskaźnik można podłączyć do wag stołowych, podłogowych i paletowych firmy Scanvaegt.

## Szybka rejestracja masy

Dzięki oprogramowaniu stabilizującemu rejestracja masy przebiega bardzo szybko (aktualizacja co 500 milisekund) i niezwykle stabilnie, nawet przy obecności drgań wywołanych przez inne urządzenia, co zwykle destabilizuje rejestrację masy.

## Elastyczność i funkcjonalność

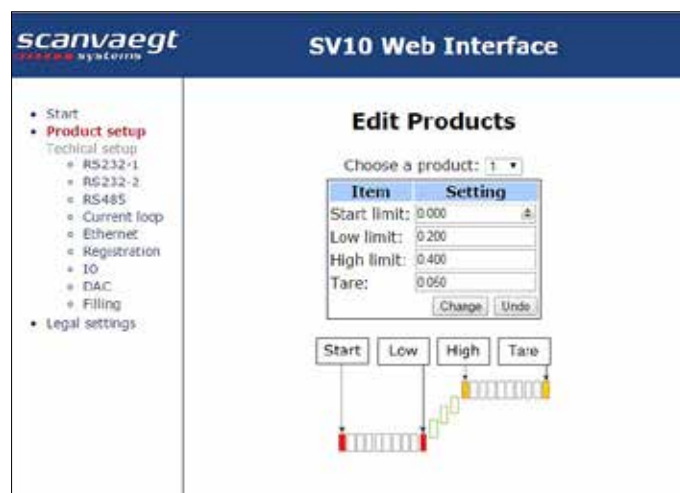
- Nierdzewna stalowa obudowa o stopniu ochrony IP67 umożliwiająca eksploatację zarówno w mokrych jak i w zapylonych miejscach
- Obsługa zadań takich, jak ważenie kontrolne czy odważanie porcji o ustalonej masie oraz ważenie +/-
- Do 99 różnych programów produktowych, co umożliwia szybką zmianę produktu przy ważeniu +/-
- Zintegrowana funkcja alibi
- Duży czytelny czerwony wyświetlacz LED ułatwiający odczyt nawet w bezpośrednim świetle słonecznym
- Funkcja 100% subtraktywnego tarowania umożliwiającą kumulowanie tary w całym zakresie ważenia
- Zdalne sterowanie funkcjami takimi, jak tara, kasowanie tary, rejestracja masy przez sterownik PLC
- Możliwość wyboru dwóch prędkości pracy podczas wykonywania funkcji dozowania

## Dane techniczne

Środowisko	
Stopień ochrony	IP67
Wykonanie:	Stal nierdzewna AISI 304
Wyświetlacz i klawiatura	6 cyfr, 7 segmentów, czerwony
Wyświetlacz wagi	
Wyświetlacz procesowy	2 szt. 7 segmentów do wyboru programu
Klawiatura	Foliowa: 0-9, strzałka w górę/w dół, OK, Return, 0, T, F1, F2
Wyświetlacz +/-	10 czerwonych LED, 3 zielone LED, 10 żółtych LED
Ważenie	
Zdolność ważenia; [e]	Od 1 do 99999 kg
Maks. liczba działek legalizacyjnych (n)	10 000 dla pojedynczego przedziału i 3000 działek dla wielu zakresów
Funkcje	Tara: tara, z klawiatury, funkcja +/-, funkcja alibi
Działki wyświetlacza	1, 2, 5, 10, 20 i 50
Ogniwo obciążnikowe: zasilanie	5V
Ogniwo obciążnikowe: maks. obciążenie	35 ohm (10 ogniw po 350 ohm)
Min. czułość	0,5 uV/d

## Inteligentny interfejs sieciowy

Model SV10 jest wyposażony w interfejs sieciowy umożliwiający łatwe i sprawne konfigurowanie prosto z biura: interfejsów komunikacyjnych, produktów, kryteriów rejestracji oraz cyfrowych funkcji wejścia i wyjścia.



Interfejs sieciowy SV10 umożliwia konfigurowanie z jednej centralnej lokalizacji wszystkich wag, np. ustawianie wartości tolerancji +/- czy tary dla danego produktu.

Komunikacja	
Ethernet	10/100 Mb
Obsługiwane protokoły	CSO, RSO, SV1/3, SVR
RS232 (z separacją galwaniczną)	TAK; 2
RS485	TAK
Pętla prądowa	TAK (aktywnie/biernie)
Wejście (24 V/galwaniczna opt.)	2 szt.: Akceptacja masy; Zero, Tara
Wyjście (24 V/z zewn. zasilaniem)	2 szt.: Wartość zadana; Start programu
Wyjście analogowe (follow gross)	0-20 mA lub 4-20 mA (0-10V)
Zasilacz	100-230V; 50-60 Hz
<b>Wymiary – wys. × szer. × dł.</b>	265,1 × 129,0 × 50,0 mm
<b>Zakres temperatur</b>	-10°C do +40°C.
<b>Homologacja typu</b>	Homologacja typu WE, kl. III i VIII