

Scanvaegt SV10

Superschneller, robuster und vielseitiger Wiege-Indikator



**SCHNELLE
GEWICHTSERFASSUNG**

**FLEXIBLE
WIEGEFUNKTIONEN**

**SMART
WEB-INTERFACE**

Der Scanvaegt SV10 Indikator übernimmt verschiedene Wiege- und Verpackungsaufgaben, wie z. B. Kontrollwiegen, Portionen auf exaktes Sollgewicht und +/-Wiegung.

Vielseitiger und robuster Wiege-Indikator

Der SV10 Wiegeindikator wurde mit Fokus auf Anwenderfreundlichkeit geplant und hergestellt. Hohe Prozessorleistung, "Triple Range" Wiegebereiche und viele Programmierungsmöglichkeiten machen den SV10 weiterhin zu einem sowohl schnellen, betriebssicheren als auch vielseitigen Wiegeindikator mit Anschlussmöglichkeiten für sämtliche Tisch-, Boden und Palettenwaagen des Scanvaegts Portfolios.

Schnelles Wiegen

Die Stabilisierungssoftware des Indikators erlaubt äußerst schnelles Abwiegen – die Daten werden 400-mal pro Sekunde aktualisiert – und dabei ist das Gerät äußerst stabil, auch bei Vorkommen von externen Vibrationen, die ansonsten eine Gewichtsregistrierung erschweren würden.

Flexibel und funktionell

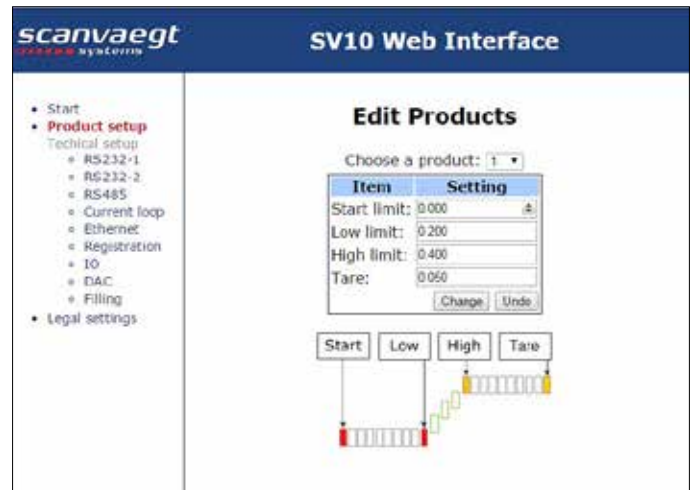
- Das rostfreie Edelstahlgehäuse mit IP67 erlaubt die Anwendung sowohl an nassen als auch staubigen Einsatzorten
- Für Aufgaben wie Kontrollwiegen, Portionsabwiegen mit genauer Sollparametererfüllung so wie +/-Wiegung
- Bis zu 99 verschiedene Produktprogramme für schnelle Produktwechsel mit +/-Wiegung
- Integrierte Alibi-Funktion
- Großes, deutliches Wiegedisplay mit roter LED für genaues Ablesen – auch in direktem Sonnenlicht
- 100% subtraktives Tara mit akkumulierender Tarafunktion im gesamten Gewichtsbereich
- Fernbedienung der Funktionen, beispielsweise Auto-Tara, Tara löschen und Gewichtserfassung per PLC und weiteres mehr
- Mit manueller Einfüll-Funktion für bis zu 2 Einfüllgeschwindigkeiten bei Gegengewicht

Technische Daten

Milieu	
Dichtigkeitsgrad	IP67
Ausführung	Rostfreier Edelstahl AISI 304
Display und Tastatur	
Wiegedisplay	6 Ziffern, 7 Segmente, rot
Prozessdisplay	2 x 7 Segmente für Programmauswahl
Tastatur	Folie: 0-9, Pfeil nach oben/nach unten, OK, Return, 0, T, F1, F2
+/- Display	10 rote LED, 3 grüne LED und 10 gelbe LED
Wiegen	
Wiegekapazität; [e]	Von 1 kg bis 99.999 kg
Max. Kalibrierungsteilungen(n)	10.000 für Einzelintervalle und 3.000 Teilungen für Multirang
Funktionen	Tara: Tara, Tastaturtara, +/--Funktion, Alibifunktion
Displayfliesen	1, 2, 5, 10, 20 und 50
Wiegezelle: Strom	5V
Wiegezelle: max. Belastung	35 Ohm (10 Zellen a 350 Ohm)
Min. Empfindlichkeit	0,5 µV/d

SmartWeb Interface

Der SV10 Indikator enthält ein Web Interface zum einfachen und schnellen zentralen online Aufbau für Kommunikation mit Interfaces, Produkten, Erfassungsparametern und digitalen In-/Output Funktionen.



Mit dem SV10 Web Interface lassen sich alle Wiege-Setups zentral ausführen, so wie z.B. die Sollparameter für +/-Toleranzen und das Produkttara.

Kommunikation	
Ethernet	10/100 Mb
Unterstützte Protokolle	CSO, RSO, SV1/3, SVR
RS232 (galvanisch getrennt)	JA, 2 Stück
RS485	JA
Current Loop	JA (aktiv/passiv)
Input (24 V/galvanisch opto.)	2 Stück: Akzeptgewicht; Null, Tara
Output (24 V/externe Quelle)	2 Stück: Setpoint; Start Programm
Analog Output; (follow gross)	0-20 mA oder 4-20 mA (0-10V)
Stromversorgung	100-230V; 50-60 Hz
Maße - H x B x T	265,1 x 129,0 x 50,0 mm
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Typenzulassung	EC-Zulassung Kl. III & IIII