

Scanvaegt SV10

Superschneller, robuster und vielseitiger Wiege-Indikator



Highlights

- Extrem schnelle Gewichtserfassung
- Grob/fein Füllfunktion
- Web-Interface
- Leicht verständlich,e einfache Bedienung
- Integrierte Alibi-Funktion
- Flexible und vielseitige Wiegefunktionen
- Triple-Range: 3 Wiegebereiche
- Robuster Industriestandard IP67

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, betriebs-sicheren als auch vielseitigen Wiegeindikator mit Anschlussmöglichkeiten für sämtliche Tisch-, Boden- und Palettenwaagen des Scanvaegts Portfolios.

Blitzschnelles Wiegen

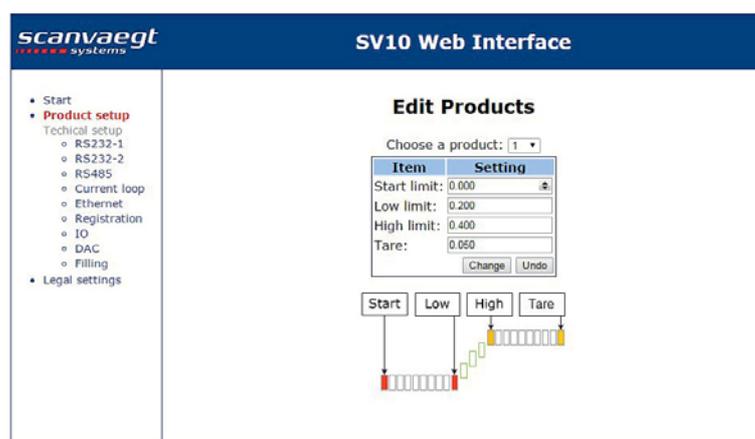
Die Stabilisierungssoftware des Indikators erlaubt äußerst schnelles Abwiegen – die Daten werden 400-mal pro Sekunde aktualisiert – und dabei ist das Gerät äußerst stabil, auch bei Vorkommen von externen Vibrationen, die ansonsten eine Gewichtsregistrierung erschweren würden.

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 Tara-funktion 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.

Smart Web 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.

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 Multirange
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 uV/d
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	
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

scanvaegt
systems