

Wskaźnik wagi Scanvaegt SV11

Automatyczne ważenie i rejestrowanie

**SZYBKE
AUTOMATYCZNE WAŻENIE
BEZPIECZNA
REJESTRACJA ALIBI
INTELENTNY INTERFEJS
SIECIOWY**



Scanvaegt SV11 to solidny i wydajny wskaźnik wagi dla ważenia automatycznego pudełek i rejestracji powiązanych numerów alibi.

Wydajne ważenie automatyczne

Scanvaegt SV11 to solidny i szybki wskaźnik wagi dla statycznego ważenia automatycznego i rejestracji alibi.

Wskaźnik, który zaprojektowano pod kątem łatwości obsługi, posiada wysoką moc przetwarzania i elastyczne opcje programowania. Jest on zatwierdzony do ważenia jako automatyczna waga statyczna, np. waga start-stop i typowo służy do kontroli wagi pudełek i kartonów.

Bezpieczna rejestracja Alibi

W trakcie procesu ważenia wskaźnik wagi SV11 rejestruje unikalny numer alibi dla pudełka i zapisuje go na wewnętrznej karcie SD. System ma dużą pojemność i może zapisać do 10 milionów wpisów. W zależności od wymagań dla dokumentacji, wpisy mogą być przegladane bezpośrednio na ekranie lub przez interfejs sieciowy.

Wpis są zapisywane na stałe we wskaźniku, lecz mogą być również przesłane, z wykorzystaniem bezpiecznego protokołu SVA3 do drukowania etykiet lub administracyjnego systemu informatycznego, w którym możliwy jest podgląd numeru alibi, przy pomocy numeru seryjnego opakowania.

Łatwiejsze czynności

Scanvaegt SV11 umożliwia szybszą i wydajniejszą pracę. Przy pomocy programów protokołu SV3, wartości tary i limity masy mogą być przesłane bezpośrednio z centralnego PC do wskaźnika.

Wskaźnik może być również kontrolowany zdalnie z terminala operatora, podłączonego do linii.

Szybka rejestracja wagi

Oprogramowanie stabilizujące wskaźnika zapewnia niezwykle szybką rejestrację - trwa około 0,5 sekundy - i bardzo wysoką stabilność nawet, gdy występują wibracje od innych urządzeń, które normalnie zakłócają rejestrację masy.

Interfejs sieciowy SV11 zapewnia łatwy podgląd masy netto i tary, przy pomocy numeru alibi w zatwierdzonym systemie ważenia.

Specyfikacja techniczna

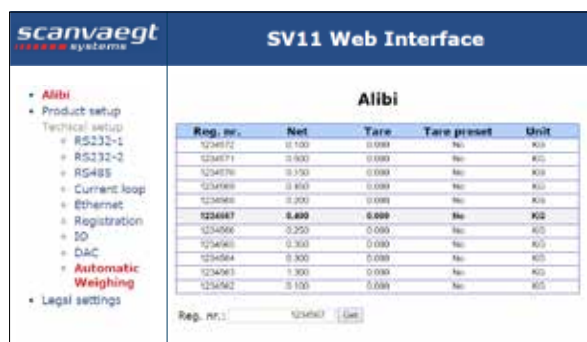
Warunki środowiskowe	
Klasa IP	IP67
Materiał	Stal nierdzewna AISI 304
Wyświetlacz i klawiatura	
Wyświetlanie masy	6 cyfr, 7 segmentów, czerwone
Wyświetlanie procesu	2 szt. 7 segmentów dla wyboru programu
Klawiatura	Folia: 0-9, Strzałka w górę, Strzałka w dół, OK, Powrót, 0, T, F1, F2
Wyświetlacz +/-	10 czerwonych diod LED, 3 zielone diody LED i 10 żółtych diod LED
Ważenie	
Nośność ważenia; [e]	Od 1 kg do 99 999 kg
Maksymalna liczba podziałów weryfikacyjnych (n)	10 000 pojedynczo i 3 000 podziałów z wieloma zakresami
Funkcje	1, 2, 5, 10, 20 i 50
Podziały ekranu	5V
Czujnik pomiarowy: zasilanie	35 ohm (10 czujników to 350 Ohm)
Czujnik pomiarowy: maks.	0,5 uV / d
obciążenie Minimalna czułość	

Elastyczny i funkcjonalny

- Funkcja alibi z przestrzenią na 10 milionów wpisów
- Do 99 różnych programów produktów umożliwia szybką zmianę produktu przy różnych wartościach tary
- Obsługuje czynności takie, jak kontrola masy, ważenie partii do dokładnej masy i ważenie + / -
- Funkcja łączenia 100% tary umożliwia sumowanie tary dla całego zakresu wagowego
- Zdalne sterowanie funkcji, takich jak tara, kasowanie tary i rejestracja masy poprzez Scanvaegt pt9000, PLC lub równoważne
- Duży i czytelny wyświetlacz z czerwonymi diodami LED zapewnia dokładność odczytu - nawet przy bezpośrednim oświetleniu słońcem
- Obudowa ze stali nierdzewnej IP67 nadaje się do wilgotnego i zapyłonego otoczenia

Inteligentny interfejs sieciowy

SV11 posiada interfejs sieciowy, umożliwiający podgląd online masy netto i tary, przy pomocy numeru alibi w zatwierdzonym systemie ważenia. Interfejsy komunikacyjne, kryteria rejestracji produktu i funkcje cyfrowego wejścia/wyjścia mogą być również konfigurowane z biura centralnego.



Komunikacja	
Ethernet	10/100 Mb (UDP eller TCP/IP)
Understøttede protokoller	CSO, RSO, SV1, SV3, SVR, CSO-2, RSO-2
RS232 (galvanisk adskilt)	JA, 2 stk.
RS485	JA
Current loop	JA (active/passive) – kun hvis max 2 inputs og 2 outputs anvendes!
Input (24 V/galvanisk opto)	2 stk: Accept-vægt; Nul, Tara
Output (24 V/ekstern forsynet)	2 stk: Setpoint; Start program
Analog output; (follow gross)	0–20 mA eller 4–20 mA (0–10V)
Strømforsyning	100– 230V; 50–60 Hz
Wymiary - Wys. x Szer. x Gł.	265,1 x 129,0 x 50,0 mm
Temperatura pracy	-10° C do +40° C
Zatwierdzenie typu	Typ EC - zatwierdzenie klasy III i IIII
	NAWI: OIML R76; EN 45501:1992/AC:1993; 2009/23/EC;
	MID: OIML R51; 2004/22/EC