

- 7" 800x480 TFT LCD

- LED Backlight

- Touch screen

- 65536 Kleuren

- SD kaarthouder

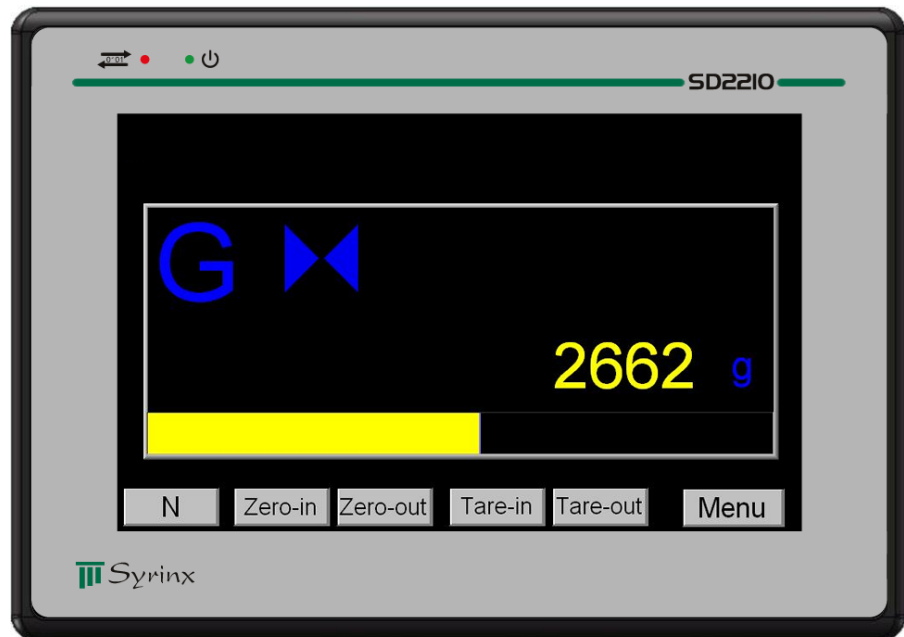
- USB Host

- USB Client

- RS485 / RS232

- Ethernet

- Paneel montage



Bediening

De bediening en uitlezing van de SD2100 weegcontroller is erg gemakkelijk gemaakt door de SD2210 7" TFT touchscreen. Vanuit het hoofdmenu zijn er 5 submenu's die toegang verschaffen tot de SD2100 en de software modules. Standaard kunnen 3 verschillende talen worden geselecteerd: Nederlands, Engels en Duits.

Communicatie

Het touchscreen kan via de RS232/RS485 - of de Ethernetpoort worden aangesloten op de SD2100.

SD2100 Menu

Afhankelijk van het geselecteerde User Level, zijn een aantal functies beschikbaar zoals; selectie van de taal, settings van de verschillende parameters en instellingen van de calibraties. Verder kan de "real time clock" worden weergegeven en heeft de operator toegang tot de setpoints van het PCL - programma.

Klantspecifieke aanpassingen

Het touchscreen is standaard uitgevoerd met de Syrinx bedieningssoftware. In overleg kan Syrinx aanpassingen aanbrengen in de touchscreen software zoals klantenlogos of klantspecifieke functionaliteiten.

Gewichtinformatie

Vanuit het gewichtmenu is alle gewicht - informatie uit te lezen. Standstill, Tare en Zero-gewichtindicatoren worden weergegeven. Onder aan het beeldscherm wordt door middel van een grafische bar de actuele belasting in procenten van het "Full Scale" gewicht weergegeven. Het is ook mogelijk om een "Tare-in of Tare-out" commando te geven en een selectie te maken tussen Brutto - of Nettogewicht door middel van "knoppen" op het scherm.

Recept module

Met het touchscreen kan zowel de data worden weergegeven als ingevoerd voor de 200 verschillende componenten en 100 verschillende recepten van de Receptmodule. Gedurende de productie kan de statusinformatie van het actueel lopende recept worden gecontroleerd. Alle componentdata zoals verbruik en "In-flight correctie" kan worden uitgelezen.

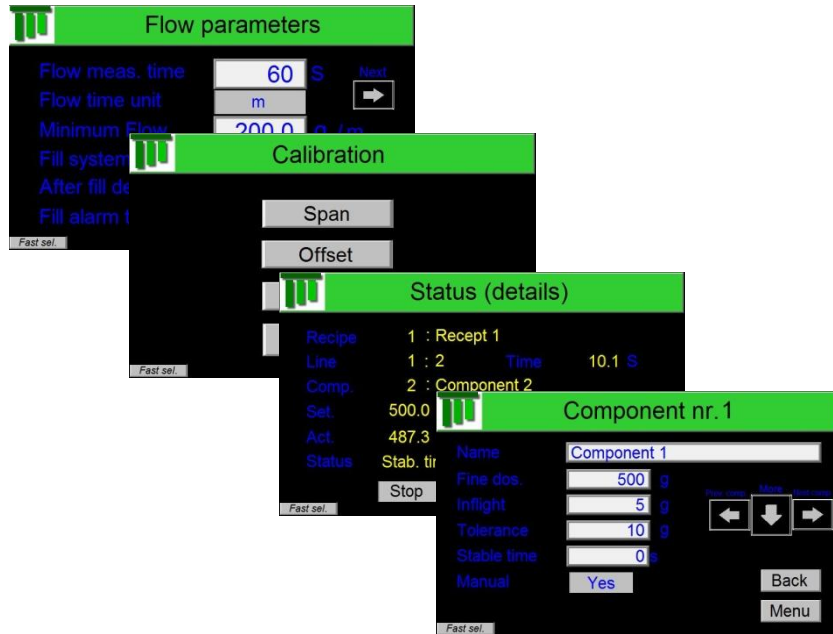
Flowmodule

Alle parameters van de Flowmodule kunnen via het touchscreen worden ingevoerd. Gedurende de productie kan de status informatie van de Flowmodule worden uitgelezen.

Toepassingen:

- Machinebouw
- Process industrie
- Asfalt - en beton productie
- Zwaar transport
- Bulk - en stortgoederen industrie
- Pluimvee verwerking
- Zuivel industrie
- Kunststoff industrie
- Pharmaceutische industrie

Specificaties:



LCD display

Display type	TFT
Afmetig (diagonaal)	" 7 "
Kleuren	65536
Resolutie	800x480
Pixel pitch (HxV)	0.1905x0.0635
Viewing angle (T/B/L/R)	70/50/70/70
Lichtsterkte	300 cd/m ²
Backlight type	LED
Backlight levensduur	30.000 uur

Digitaal

CPU	32bit RISC 400 MHz
Geheugen	64Mb DDR2
File systeem	128MB Flash
Real time clock	Ingebouwd

Communicatie

Ethernet TCP/IP	10/100 Mbps
Protocol	Modbus TCP
USB	1.1 / 2.0
Protocol	Host / slave
RS232 or RS485	1200 ... 115200 Bd
Protocol	Modbus RTU

Voeding

Voedingsspanning	24 ... 28 Vdc
Max opgenomen vermogen	6 W

Temperatuur bereik

Opslag	-20 ... 70 °C
Werkend	0 ... 45 °C

Mechanisch

Montage	Paneel montage
Afmetingen	L200 x B146 x H42,5 mm
Beschermings klasse	IP65 (front paneel)
Connectoren	verwijderbare schroefconnectoren
Gewicht	850 g

Order codes

95003000	SD2210 Touchscreen
----------	--------------------

Informatie:


Syrinx
 industrial electronics
 ☎ +31 229562100
 ☎ +31 229562109
 ✉ sales@syrinx.nl


Uw dealer: