



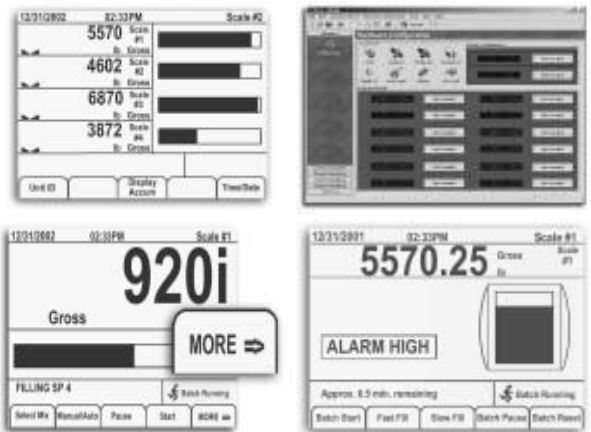
Modell 920i



Merkmale

- Anwender Programmierbar (incl. Software und Compiler)
- 960 Messungen/Sek. Uhrzeit/Datum
- 4 geeichte Waagen gleichzeitig in der Anzeige
- 10 editierbare Anzeigebereiche
- 60 editierbare Textmeldungen
- 100 Dosiersteps
- 30 Setpoint Typen/Funktionen
- 2 Steckplätze für Optionen (Grundgerät)
- 128K Flashspeicher für Anwenderprogramm
- Editierbare Display und Druckformatierung
- 32 unabhängige Summenspeicher
- 5 Softkeys (14 Funktionen) oder Programm.
- 2- und 6-Karten Erweiterungsboards

Der Wägeprozessor **920i** bietet Ihnen die Möglichkeit Prozesse zu steuern und eigene Anwendungen zu programmieren. Das 920i kann modular erweitert werden. (Verschiedene Gehäuse, Erweiterungsboards für max. 14 Module). Maximal: 28 A/D, 32 serielle Schnittstellen, 340 digitale I/O, 14 Analogausgänge, 14 Pulseingänge, Netzwerkkarten. Mit der Software „iRev“ kann der Anwender auf komfortable Weise das Gerät konfigurieren, kalibrieren, Datenstrings und Druckformatierungen erstellen. Selbst Dosiervorgänge mit 100 Steps lassen sich mit den enthaltenen Funktionen ohne Programmierkenntnisse erstellen. Die Programmiersoftware „iRite“ mit Compiler ermöglicht die Erstellung eigener Anwendungsprogramme. Mit diesem System lassen sich so komplexe Lösungen auch ohne SPS realisieren.



Spezifikationen

Stromversorgung:

115 oder 230VAC

Wägezellenspeisung:

10 ±0,5VDC, 16 x 350 Ohm

Signaleingang:

-10mV/V bis +45mV/V

Signalempfindlichkeit:

0,3µV/d min. bei 7,5Hz

4,0µV/d typisch 960Hz

Messrate:

7,5 - 960Hz einstellbar

Auflösung:

8.000.000d intern

Gewichtsanzeige 9,999,999

Linearität:

0,01% vom Wägebereich

Anzeige:

LCD 116x86mm / 320x240

Pixel graphische Anzeige

Tastatur:

27 Tasten mit Druckpunkt

Serielle Schnittstellen:

Port 1: RS-232

Port 2: RS-232, CTS/RTS

Port 3: RS232, 20mA Ausgang

Port 4: RS-232, RS-484,
20mA Ausgang

Digitale Ein/Ausgänge:

4 Ein/Ausgänge

Optionen:

A/D: Ein/Zweikanal DMS

Digital Ein/Aus: 24 Kanäle

Speicher: 1MB

Impulseingang: 0-4kHz

Analogausgang: 0-10V, 0-20mA

Analogeingang: 2-Kanal

Temperatur, ±10V, ±100mV, 20mA

Betriebstemperatur:

eichfähig -10°C bis 40°C

sonst -10°C bis 50°C

Gehäuse:

Tisch/Einbau, Edelstahl, IP66,

Abmessungen:

266 x 215 x 114mm

Gewicht:

4,3kg

Zulassungen:

OIML 6000/1000d Kl. III/III

H-44 10.000d Kl. III/III

Optionen:

Wandgehäuse

Profibus DP, DeciveNet

Allen-Bradley Remote I/O

Ethernet TCP/IP 10/100 Base

2-Kanal-Seriell:

RS-232/RS-485/20mA Out