

Digitale da pannello

Contenitore rack 9 1/2" x 3 1/2" metallico
Ingresso per sensori e microtrasmettitori
Display 3 1/2 digit LED
Scale selezionabili
Compensazione di temperatura manuale ed automatica
Visualizzazione della temperatura e del coefficiente di temperatura
Scelta della uscita 0/20 mA o 4/20 mA
Visualizzazione dei set-point
2 regolatori on/off con ritardo e funzioni min/max programmabili
Morsettiere estraibili

Questi analizzatori di processo sono particolarmente adatti per misure e regolazioni nelle applicazioni ecologiche e nei fermentatori.

Forniscono una lettura continua delle seguenti grandezze:

**pH - Redox - Conducibilità - Ossigeno disciolto -
Temperatura - Antifoam**



Accessori per la Serie 565

BC 912

Box metallico per montaggio a giorno di 2 strumenti da pannello.

Protezione IP 41

Dimensioni 250x190x220 mm

BC 913

Box metallico per montaggio a giorno di 3 strumenti da pannello.

Protezione IP 41

Dimensioni 250x280x220 mm

BC 914

Box metallico per montaggio a giorno di 4 strumenti da pannello.

Protezione IP 41

Dimensioni 250x370x220 mm

BC 931.1

Contenitore stagno con frontale in plastica trasparente per l'alloggiamento di 1 strumento della serie rack su pannello con cerniera.

Completo di 4 pressacavi e di staffe per fissaggio a muro.

Protezione IP 41

Dimensioni 250x370x220 mm

Caratteristiche Tecniche

comuni a tutti gli strumenti della serie 565

Display: 3 1/2 digit LED

Zero: regolabile $\pm 15\%$

Pendenza: regolabile $\pm 20\%$

Uscita analogica: 0/20 mA e 4/20 mA commutabile 300 ohm max

Contatti relè: in scambio 220V 5 A resistivi SPDT

Isteresi dei regolatori: $\pm 0,25\%$ della scala (altri a richiesta)

Ritardo dei regolatori: < 0,5 secondi

Temperatura di funzionamento: 0/50 °C

Umidità: 95% senza condensa

Rete: 110/220Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz

Isolamento: 4000V fra primario e secondario (IEC 348)

Fusibili: 80 mA semiritardato (per alimentazione 110V)

32 mA semiritardato (per alimentazione 220V)

Potenza: 3VA max.

Morsettiere: estraibili

Peso netto: 1,014 kg

Ingombri: 241 x 89 x 157 mm

Opzioni

091.363 uscita isolata

091.403 alimentazione 24Vac

Le caratteristiche tecniche possono essere variate senza preavviso

PH 565.2

pHmetro da pannello a lettura digitale

Ingressi: da elettrodi pH
da microtrasmettitore mod. 080102.1
da RTD Pt100 3 fili

Scala: 0,00/14,00 pH

Scala Temperatura: 0/100,0 °C

Compensazione di Temperatura: da 0 a 100 °C manuale
ed automatica

Corrente di ingresso: < 2 pA

Resistenza di ingresso: > 1012 ohm

MV 545.2

Redoxmetro da pannello a lettura digitale

Ingressi: da elettrodi redox
da microtrasmettitore mod. 080102.1

Scala display: ±1.999 mV

Scala regolatori: 0/1.000 mV (altri a richiesta)

Corrente di ingresso: < 2 pA

Resistenza di ingresso: > 1012 ohm

C 565.2

Conduttimetro da pannello a lettura digitale

Ingressi: da cella di Conducibilità a 2 elettrodi
da microtrasmettitore mod. 080310
per cella a 4 elettrodi
da microtrasmettitore mod. 080315
per cella induttiva
da RTD Pt100 3 fili

Scale con cella a 2 elettrodi: 0/1,999 0/19,99
0/199,9 0/1.999 µS

**Scale con cella a 4 elettrodi + 080310 e con cella
induttiva + 080315:** 0/1,999 0/19,99 0/199,9 0/1.999 mS

Scala Temperatura: 0/100,0 °C

Frequenza di lavoro: 200 Hz 800 Hz 4.500 Hz selezionabili

Compensazione di Temperatura: manuale e automatica
da 0 a 100 °C

Coefficiente di Temperatura: da 0 a 5,5 %/°C

Correzione del K: da 0 a 2 cm⁻¹

OD 565.2

Ossimetro da pannello a lettura digitale

Ingressi: da cella polarografica
da microtrasmettitore 080610.2
da RTD Pt100
da cella galvanica (in opzione)

Scala: 0 / 199,9 % O₂

0 / 199,9 % di Aria

0 / 199,9 mmHg

0 / 19,99 mg/l

Compensazione di Temperatura: manuale e automatica

Coefficiente di Temperatura: 0/5.5 %/°C

Opzione 091.1143: ingresso per cella polarografica
30 nA/ppm

TR 545.2

Termoregolatore da pannello a lettura digitale

Ingresso: da RTD Pt100 collegamento a tre fili

Scala: -20,0/+120,0 °C

AF 511.2

Modulo antifoam

Ingresso: da sensore di Conducibilità

Scala: 100% a 100 µS

Sensibilità: 10 µS centrale

Uscita analogica: non disponibile