

PH/REDOX-MÄTARE P53

- Informativ grafisk display
- Anpassad för såväl differential-elektrod som konventionella kombinationselektroder
- Menystyrd hantering
- Svensk meny
- Dubbla galvaniskt skilda analogutgångar



Beskrivning

P53 pH/redox-Mätare är en användarvänlig menystyrd analysmätare utförd för anslutning av såväl differentialelektroder som konventionella kombinationselektroder för pH och redox. Utrustning kan erhållas för användning i förekommande applikationer inom såväl kommunala som industriella processer.

Se datablad 1:110, 1:120 och 1:130 över pH-elektroder och tillbehör.

Mätarens robusta IP65-kapsling medger alternativa monteringsmöjligheter infälld i panel, vägg- eller rörmontage.

Tekniska data

Display	6 rader, LCD punktmatris, med bakgrundsbelysning
Mätområden	
pH	-2.00 till 14.00 pH
redox	-2100 till 2100 mV
Temperatur	-20 till 200 °C
Onoggrannhet	0,1% av mätområde
Stabilitet	0,05% av mätområde
Repeterbarhet	0,1% av mätområde
Temperaturkompensering	automatisk eller manuell -10 till +110°C
Matning	180-260 VAC, 50-60 Hz
Utgångar	2 st 0/4-20 mA, max 600 Ohm, galvaniskt skilda
Reläutgångar	
standard	2 st 1-pol. växl. reläkontakter max 5A, 115/230 VAC, 5A, 30 VDC
option	4 st 1-pol. växl. reläkontakter
Omgivningstemperatur	-20°C till +60°C
Relativ fuktighet	0-95%, ej kondenserande
Kapsling	Polykarbonat NEMA 4X (IP65) för panel, vägg eller rörmontage
Mått	144 x 144 x 150 mm (h x b x d)
Vikt	1,6 kg

Systemteknologi

P 53-mätutrustningen medger fyra olika kalibreringsmetoder, 1- eller 2-punktskalibrering med standard-buffert alternativt 1- eller 2-punktskalibrering med godtycklig buffert/processprov med kända pH-värden.

P 53-mätaren har en stor informativ grafisk display för indikering av pH eller redox. Vidare indikeras processtemperatur, relästatus, diagnostikvarningar, analog utsignal och felmeddelanden.

Mätaren är försedd med två galvaniskt skilda analoga utgångar som kan hänföras till pH/redox eller temperatur. Vidare finns två eller fyra reläutgångar för konfigurerbar användning som hög/låglarm, gränsvärde, dödband, tidsfördröjning m.m. Via en RS 232-utgång kan mätaren konfigureras från PC.

Beställningsdata

Typ	Reläutgångar
P53A2A1N	2
P53A4A1N	4

Mått

