Automation Progetti

- COSTRUTTORE ITALIANO -
dal 1975

ANALIZZATORE / REGOLATORE DI pH / rH (Redox) DA PROCESSO
SPECIFICO PER ANALISI DI ACQUE TERMALI
AP113TH



AP113/TH
VERSIONE DA CAMPO

AP113/TH
VERSIONE DA QUADRO



DATI TECNICI

Versione : HI-TECH
Applicazioni…….: industriali, per analisi di acque termali.
Montaggio : da campo o da quadro
Contenitore..... : con portella trasparente in materiale plastico (da campo) ; in alluminio in formato rack (da quadro)
Compensazione : automatica della temperatura campo 0 ÷ 100 °C (altri a richiesta)
Campo di misure : 0 ÷ 14 pH / -1500 ÷ 1500 mV (rH)
Fondo scala : programmabile
Tastiera..... : in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
Lingua : italiano / inglese
Visualizzazione : alfanumerica, programmabile su LCD (2 righe x 16 caratteri)
Ingresso misura : da elettrodi conbinati
Ingresso temp. : da PT100 per compensazione reale o simulata
Uscita continua..... : 4 ÷ 20 mA attiva (max 600Ω) separata galvanicamente ; 4 ÷ 20 mA passiva (10÷30Vdc) separata galvanicamente
Uscite digitali : N° 4 (6)con contatto n.o. (max. 50 Vdc - 0,2 A) programmabili da tastiera come soglie di allarme altre vedi optional
Filtro sulla misura…: programmabile da tastiera
Precisione..... : ±0,2 % F.S.
Autodiagnosi : con segnalazione di avaria su LCD
Disp. autopulizia. ... : per comando lavaggio sonda/elettrodo (optional)
Disp. anticondensa...: incorporato
Collegamenti : con connettore per l'elettrodo;
con morsettiera per le uscite e l'alimentazione, pressacavi PG11/PG13,5
Protezione elettrica. : filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
Protezione : IP65 (da campo); IP55 (da quadro) (CEI EN 60529)
Temp. ambiente..... : -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione : standard 220/110 Vac ± 10 % (3W), altre a richiesta
Dimensioni..... : L240 H210 P110 mm (da campo) ; L213 H128 P200 mm (da quadro)
Peso..... : 2 Kg
Burn-in..... : 120 ore
MTBF..... : 100.000 ore
Optionals..... : uscita seriale RS232 o 485 per trasmissione dati a unità di supervisione/programmazione o per stampante locale;
: n° 2 uscite digitali di potenza (5A-110Vac/dc);
: regolatore PID oppure ON/Off incorporato;
: **funzioni speciali a richiesta**
Accessori…….: pannello di analisi vedi boll.tecnico 315TH
: pompe dosatrici e serbatoi vedi boll.tecnico 380

Boll.	224TH
Data	Luglio 2003
Versione italiana	**X**
Versione inglese	

Indirizzo / Address : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono / Phone : 0498805322 (r.a. – 10 linee) **Fax** : 0498805501 (r.a. – 2 linee)
E-mail..... : info@automationprogetti.it
Website.....: www.automationprogetti.it