



Automation Progetti



- PRODUTTORE ITALIANO -
dal 1975

ANALIZZATORE / REGOLATORE DI CLORO - (LIBERO - RESIDUO) DA PROCESSO SPECIFICO PER ANALISI DI ACQUE TERMALI AP910 TH



AP910 TH
VERSIONE DA CAMPO
O ENTRO QUADRO



AP910 TH
VERSIONE DA FRONTE QUADRO

AP900-602 TH
CELLA AMPEROMETRICA



DATI TECNICI

ANALIZZATORE AP910TH

Versione : HI-TECH
Applicazioni..... : industriali, per analisi di acque termali.
Montaggio..... : da campo / entro quadro o da fronte quadro
Contenitore..... : con portella trasparente in materiale plastico (da campo) ; in alluminio in formato rack (da quadro)
Campo di misura : 0 ÷ 2ppm (altri a richiesta)
Fondo scala : programmabile da tastiera
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 sonda amperometrica di cloro residuo/libero AP900TH
Uscita continua..... : 4 ÷ 20 mA attiva (max 600 Ω) separata galvanicamente;
4 ÷ 20 mA passiva (10÷30Vdc) separata galvanicamente
Uscite digitali : N°4 (6) con contatto n.o. (max 50 Vac/dc - 0,2A) programmabili da tastiera come soglie di allarme (altri vedi optional)
Filtro su acquisizione : programmabile da tastiera
Precisione : ±1% F.S.
Autodiagnosi : con segnalazione avaria su LCD
Collegamenti : con morsettiera / pressacavi PG11/PG13,5
Protezione elettrica..... : filtro di linea, fusibili e varistori (CE)
Protezione meccanica..... : IP65 (da campo) ; IP55 (da quadro) (CEI EN 60529)
Disp. anticondensa : incorporato
Disp. autopulizia : incorporato
Umidità..... : 4 ÷ 95% non condensante
Temperatura ambiente ... : -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
Alimentazione : std 110/220 Vac ±10% (3W) ; (altre a richiesta)
Dimensioni : L240 H210 P110 mm (campo) ; L213 H128 P200 mm (quadro)
Peso : 2 Kg
Burn-in : 120 ore
MTBF : 100.000 ore
Optional..... : uscita seriale RS232 – 485 per trasmissione dati a unità di supervisione / programmazione o per stampante locale;
: N°2 uscite digitali con contatto n.o. (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](#)

CELLA A DEFLUSSO AP900-602TH

Sistema di misura : amperometrico
Campo di misura : 0 ÷ 2ppm (elettrodi oro/rame-termocompensati) (altri a richiesta)
Sensibilità..... : 0,01 ppm
Protezione..... : IP65 (CEI EN 60529)
Umidità..... : 4 ÷ 95% (non condensante)
Corpo cella : Polipropilene
Autopulizia..... : Incorporata
Segnalazione ottica : di cella in funzione (luce verde)
Alimentazione elettrica .. : bassa tensione dall'analizzatore
Alimentazione idrica : a portata costante 2 l/min
Condizioni di lavoro : Temp. -10 ÷ 60 °C / pH 5,5 ÷ 8,5 / cloro max 2,5ppm
Dimensioni : H250 mm; L90 mm, P90 mm
Burn-in : 120 ore
MTBF : 50.000 ore

Boll.	222TH
Ultimo Aggiorn.	Luglio 2003
Versione italiana	X
Versione inglese	