



Automation Progetti

Il primo produttore italiano di misuratori elettromagnetici di portata e Sistemi di Telecontrollo S.C.A.D.A. sin dal 1975



ANALIZZATORE DI TORBIDITA' DA PROCESSO AP600

PRODOTTI COSTRUITI

MISURE

Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI

Misura e regolazione
PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidità ecc.

VALVOLE
PARATOIE
SARACINESCHE
AUTOMATICHE
Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI
per valvole
Statici (Triac)
con Auto/Man

AUTOMAZIONE
PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di
Controllo
-
SOFTWARE
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI
INGEGNERIA
SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.



AP600/C
VERSIONE DA CAMPO
O ENTRO QUADRO



AP620
CELLA DI MISURA
A DEFLUSSO
PER ACQUE DI SCARICO
O DI FIUME



AP630
CELLA DI MISURA
AD IMMERSIONE
PER ACQUE CHIARE
DI FALDA

AP600/Q
VERSIONE
FRONTE QUADRO



AP610
CELLA DI MISURA
A DEFLUSSO
PER ACQUE POTABILI

DATI TECNICI

ANALIZZATORE Mod. AP600

Versione : industriale HI-TECH a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili
Montaggio : da campo / entro quadro o fronte quadro
Contenitore : con portella trasparente in materiale plastico (da campo) ; in alluminio in formato rack (da quadro)
Campo di misura : vedi celle
Fondo scala uscita : 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) – con segnalazioni di avaria
Ingresso misura : da celle mod. AP610 – AP620 – AP630
Uscita continua : 4 ÷ 20 mA attiva (max 600 Ω) e passiva, separata galvanicamente
Uscite digitali : n. 4 a relè n.o. (max 50 Vdc/ac - 3A) programmabili da tastiera come soglie di allarme ecc.
n. 2 a relè in scambio (max 250 Vac -10 A) programmabili per autopulizia (optional)
Uscita seriale : RS232/485 per trasmissione dati (optional)
Filtro su acquisizione : programmabile da tastiera
Precisione : ±0,1% F.S.(con simulatore)
Collegamenti : con morsettiera e pressacavi PG11/PG13,5
Disp. anticondensa : incorporato
Disp. presenza liquido : incorporato (optional)
Protezione elettrica : filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
Protezione meccanica : IP65 vers. C ; IP55 vers. Q (CEI EN 60529)
Temp. ambiente : -10 ÷ 60 °C
Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione : standard 220/110 Vac – 24Vac – 24Vdc (3W), altre a richiesta
Dimensioni : L240 H210 P110 mm (vers. C) ; L213 H128 P200 mm (vers.Q)
Peso : 1 Kg

Parametri di Qualità

Indice internazionale : MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore

CELLE a DEFLUSSO per la MISURA della TORBIDITA' Mod. AP610 / 620 / 630

Sistema di misura : Nefelometrico
Campo di misura : mod.AP610-AP630 0,0 ÷ 10,0 NTU precisione 0,1 % f.s. / 0,0 ÷ 50,0 NTU precisione 1 % f.s. (altri a richiesta)
mod.AP620 5 ÷ 100 / 5 ÷ 500 NTU precisione 1 % f.s. (altri a richiesta)
Protezione meccanica : IP65 (CEI EN 60529)
Corpo cella : PVC atossico
Alimentazione elettrica : a bassa tensione, dall'analizzatore AP600
Alimentazione idrica : a portata costante 2 l/min
Umidità : 100%
Temp. di lavoro : -10 ÷ 60 °C

Parametri di Qualità

Indice internazionale : MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore

Optional : sistema di autopulizia manuale o automatico
: sensore presenza liquido

Boll.	231
Ultimo Aggiorn.	Ottobre 2006
Versione italiana	X
Versione inglese	

Indirizzo/Address : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono /Phone : +39-049-8805322 (r.a. – 10 linee) Fax : +39-049-8805501 (r.a. – 2 linee)

E-mail : info@atuomationprogetti.it
Website : www.automationprogetti.it