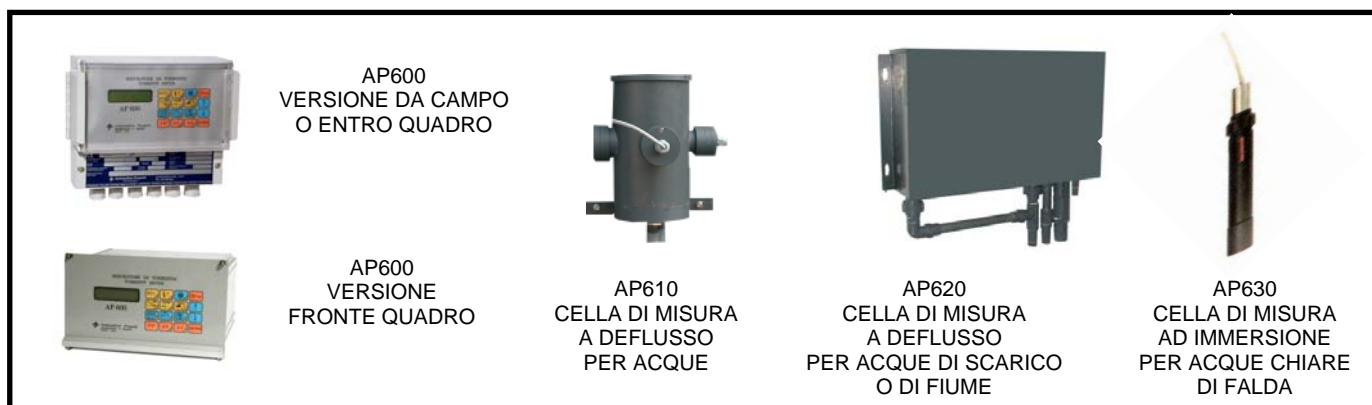




ANALIZZATORE DI TORBIDITA' DA PROCESSO AP600



DATI TECNICI

ANALIZZATORE AP600

Versione..... : industriale HI-TECH a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM) – c.i. zoccolati HR

- : modulare con schede inseribili per funzioni speciali
- 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..... : 0 ÷ 10 / 100 / 1000 NTU (altri a richiesta)
- 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)
- Ingresso misura..... : da cella nefelometrica AP610
- Uscita continua..... : 4 ÷ 20 mA attiva (max 600 Ω) separata galvanicamente ; 4 ÷ 20 mA passiva (10÷30 Vdc) 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 su acquisizione..... : programmabile da tastiera
- Precisione..... : ±1% F.S.
- Collegamenti..... : con morsettiera e pressacavi PG11/PG13,5
- Dispositivo anticondensa... : incorporato
- Dispositivo autopulizia..... : per comando lavaggio cella (optional)
- Protezione elettrica..... : filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
- Protezione meccanica..... : IP65 (da campo entro quadro); IP55 (da quadro) (CEI EN 60529)
- Temperatura 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) per autopulizia o allarmi;
- Accessori**..... : cornice per montaggio a fronte quadro 3U per 19" rack (versione da quadro) : palina/tettoia di protezione (versione da campo) [vedi boll. tecnico 356](#) : protezione da sovratensione per linee di alimentazione : protezione da sovratensione per linee segnali 4/20mA : pannello di analisi [vedi boll. tecnico 309](#)

CELLA a DEFLUSSO per la MISURA della TORBIDITA' MOD. AP610 / 620 / 630

- Sistema di misura..... : Nefelometrico
- Campo di misura..... : 0 ÷ 10 / 100 / 1000 NTU (altre a richiesta)
- Sensibilità..... : 0,1 / 1 NTU
- Ottica..... : bagnata/asciutta e riscaldata
- Protezione..... : IP65 (CEI EN 60529)
- Corpo cella..... : PVC atossico
- Alimentazione elettrica..... : dall'analizzatore AP600 boll.231
- Alimentazione idrica..... : a portata costante 2 l/min
- Umidità..... : 100%
- Temperatura di lavoro..... : -10 ÷ 60 °C
- Burn-in..... : 120 ore
- MTBF..... : 100.000 ore
- Optional**..... : sistema di autopulizia manuale o automatico : sensore presenza liquido