



## MISURATORE DI PORTATA PER CANALI APERTI-LIBERI APE5123 – APE5156/C – APE1300

**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.



### DATI TECNICI

#### CONVERTITORE MODELLO APE5123

Versione	: industriale (HI-TECH)
Montaggio	: da campo o da fronte quadro ( <b>vedi optional</b> )
Campo di misura	: velocità 0,1÷6 m/s ; livello 0,5÷1,5 m (altri a richiesta)
Tastiera	: in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
Visualizzazione	: alfanumerica, programmabile, su LCD (2 righe x 16 caratteri)
Ingressi di misura	: da misuratore di velocità AP1300
Uscita continua	: 4 ÷ 20 mA da sonda di livello ultrasonica APE5136/C
Uscite digitali	: N° 4 o.c.(max 50 Vdc - 0,2 A) programmabili da tastiera
Precisione globale	: ±3 %f.s.
Protezione	: IP66 (da campo) ; IP55 (da quadro)
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C) Umidità 4 ÷ 95 % non condensante.
Alimentazione	: 90/240 Vac (3W), altre a richiesta
Dimensioni	: 192 x 168 x 83 mm (da campo) ; 213 x 128 x 200 mm (da quadro)

#### MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI VELOCITA' MODELLO APE1300

Materiale	: PE – PTFE – AISI316
Campo di misura	: 0,1 ÷ 6 m/s
Uscita e Alimentazione	: dal convertitore APE5123
Protezione	: IP68-20 m c.a.

#### SONDA ULTRASONICA TRASMETTITRICE di LIVELLO MODELLO APE5156/C (Vedi Boll. 452)

Materiale	: PVC
Campo di misura	: 0,5 ÷ 1,5 m
Uscita continua	: 4 ÷ 20 mA
Uscita e Alimentazione	: dal convertitore APE5123
Protezione	: IP67 (Optional IP68)

#### Parametri di Qualità

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

Boll.	213
Ultimo Aggior.	Marzo 2011
Versione italiana	X
Versione inglese	