



ANALIZZATORE / REGOLATORE DI OSSIGENO DISCIOLTO (O₂) DA PROCESSO AP700



DATI TECNICI

ANALIZZATORE : MODELLO AP700

- Versione : industriale HI-TECH a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM) – c.i. zoccolati HR
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
Fondo scala : programmabile da tastiera (vedi campo di misura della sonda)
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 misure : da sonda O₂ + Temperatura
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 Vdc - 0,2 A) programmabili da tastiera come soglie di allarme (altre vedi optional)
Filtro su acquisizione : programmabile da tastiera
Precisione : ±1 % F.S.
Autodiagnosi : con segnalazione di avaria su LCD
Collegamenti : con morsettiera / pressacavi PG11/PG13,5
Protezione elettrica : filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
Protezione meccanica : IP65 (da campo); 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;
: **funzioni speciali a richiesta**
Accessori : cornice per montaggio a fronte quadro 3U per 19" rack (versione da quadro)
: protezione da sovratensione per linee di alimentazione
: protezione da sovratensione per linee segnali 4/20mA

SONDA : MODELLO AP720

- Sistema di misura : amperometrico a cella di Clark
Campo : 0 ÷ 20 ppm / 0 ÷ 50 ppm
Risoluzione : 0,1 ppm
Termoelemento : incorporato
Autopulizia : predisposta
Umidità : 100 %
Materiale : PVC atossico / AISI316
Dimensioni : lunghezza 350 mm ; diametro 45 mm
Temp. di lavoro : -10 ÷ 60 °C
Grado di protezione : IP68-20m.c.a. (CEI EN 60529)
Alimentazione : dal misuratore AP700
Peso : 1 Kg
Collegamenti : con cavo collegato dal costruttore (lunghezza a richiesta)
Burn-in : 40 ore
MTBF : 50.000 ore
Optional : sistema di autopulizia

PROTEZIONI PER STRUMENTI DA CAMPO

TETTOIA DI PROTEZIONE PER STRUMENTI DA CAMPO

Materiale.....: acciaio inox
Montaggio.....: a parete
Dimensioni.....: 410 x 350 x190mm

PALINA CON TETTOIA DI PROTEZIONE PER STRUMENTI DA CAMPO

Materiale.....: acciaio inox
Montaggio.....: pavimento
Dimensioni.....: 410 x 350 x190 mm
Palina: 1650 mm
Base Palina: 185 x 185 mm con 4 fori da Ø 10 mm

PALINA CON TETTOIA DI PROTEZIONE E QUADRETTO DI CONTENIMENTO PER STRUMENTI DA CAMPO (consigliato per atmosfere corrosive)

Materiale.....: acciaio inox
Montaggio.....: pavimento
Dimensioni.....: 410 x 350 x190 mm
Palina.....: 1650 mm
Base Palina: 185 x 185 mm con 4 fori da Ø 10 mm

