

# EUROCONTROL SRL

## Tester digital pentru contoare de gaze rotative model M201 Meriam Process Technologies



- domeniu de masura ( unul la alegere ) :
  - 0 ÷ 28 inH<sub>2</sub>O ( 0 ÷ 69 mbar ), diferential
  - 0 ÷ 200 inH<sub>2</sub>O ( 0 ÷ 490 mbar ), diferential
- clasa de precizie : 0,05 % din cap de scala ( include efectele de linearitate, histerezis, repetabilitatea, temperatura -5 °C ÷ + 50°C )
- temperatura ambientala pentru care se realizeaza compensarea cu temperatura : -5 °C ÷ + 50°C
- unitati ingineresti de masura programabile : PSI, mbar, bar, kPa, MPa, cmH<sub>2</sub>O, mmHg
- functii : delta P , Min , Max , testare scurgeri ( scapari de presiune ) , damp ( 0,1 la 25 sec ), zero, auto shut – off ( 10 , 20 , 30 , 45 , 60 min )
- afisare simultana timp de testare , valoare delta P , Pmin si P max
- cronometru intern
- memorare automata sau manuala a 240 citiri , posibilitate de vizualizare ulterioara a valorilor salvate
- afisare : numerica, LCD cu 5 digiti, 2 linii x 16 caractere alfanumerice
- alimentare : 4 x baterii 1,5V alkaline, model AA, incluse

Eurocontrol

Str. G. Bacovia nr. 12A

Tel : 031 1034245

e-mail [sales@eurocontrol.ro](mailto:sales@eurocontrol.ro)

Voluntari , IF

[www.eurocontrol.ro](http://www.eurocontrol.ro)

# EUROCONTROL SRL

---

- prevazut cu valva ( manifold ) de egalizare cu doua cai cu buton ON/OFF, pentru conectare la contor, asigura protectia la suprapresiune
- presiune statica maxim admisibila 10 bari ( se conecteaza ambele porturi de presiune simultan )
- racordare la proces : marime 1/8 "NPTf
- compatibilitate mediu : gaze uscate, curate, non-corozive
- aprobare protectie intrinseca ATEX: EExia II CT4 ( optional ) , aprobare CE
- temperatura de operare : - 5 °C ÷ + 50°C
- temperatura de stocare : - 40 °C ÷ + 60°C
- dimensiuni de gabarit / greutate ( fara manifold ) : 165 x 91 x 57 ( mm ) / 392 grame
- kit-ul de livrare : manometru , manifold de egalizare , certificat de calibrare producator trasabil la NIST .

## Aplicatii :

- testarea periodica a contoarelor de gaze rotative pentru a scoate in evidenta posibile functionari anormale si incorecte, necesitatea de a fi servisate , reconditionate sau inlocuite

## Concluzii :

- contoarele de gaze lente, cu caderi mari de presiune diferentiala, produc pierderi furnizorului de gaze naturale, datorita facturarii incorecte a consumului de gaz
- recomandat de cei mai importanti fabricanti de contoare de gaze: ITRON, Schlumberger, Elster, etc.



Eurocontrol

Str. G. Bacovia nr. 12A

Voluntari , IF

Tel : 031 1034245

[www.eurocontrol.ro](http://www.eurocontrol.ro)

e-mail [sales@eurocontrol.ro](mailto:sales@eurocontrol.ro)