



## APPARECCHIATURA PER LA PROVA CON FIAMMA PREMISCELATA DA 1 kW

Questa apparecchiatura permette di determinare il comportamento dei materiali sottoposti a rischio di incendio duplicando esattamente le condizioni che accadono in pratica.

Si applica a prodotti elettrotecnici, ai loro sottoinsiemi e componenti, a materiali isolanti elettrici solidi o ad altri materiali combustibili.

Realizzata in accordo alle Norme: IEC 60695-11-2 – IEC 60695-2-4/1



### DESCRIZIONE:

- Dispositivo realizzato con due unità separate, il bruciatore dove avviene la miscelazione e la combustione dei gas e l'armadio che contiene tutti gli strumenti di controllo e regolazione
- Bruciatore conforme dalla fig. A1 alla fig. A5 incluse
- Armadio porta strumenti di misura e portata in lamiera di ferro verniciata RAL 7032
- Flussometro massico multi gas e multi range utilizzato per Propano con display digitale e valvola di regolazione incorporata avente le seguenti caratteristiche:
  - Campo di misura :  $0 \div 1000$  mL/min. (Range 2)
  - Grado di precisione :  $\pm 2\%$  RD
- Flussometro massico multi gas e multi range utilizzato per Aria con display digitale e valvola di regolazione incorporata avente le seguenti caratteristiche:
  - Campo di misura :  $0 \div 20$  L/min. (Range 4)
  - Grado di precisione :  $\pm 2\%$  RD
- Riduttori di pressione con manometro per aria e gas
- Attacchi di ingresso e uscita con dei portagomma  $\varnothing 8$  mm posizionati sulla parte posteriore
- Il collegamento degli strumenti è eseguito secondo lo schema A.6 della Norma
- Termocoppia Tipo "K"  $\varnothing 0,5$  mm completa di provetta in rame diametro 9 mm avente massa di  $10 \pm 0,05$  g. dotata di supporto a colonna per il rilevamento della temperatura della fiamma conforme alla fig. A7
- Dimensioni in mm: lungh. 400 – prof. 400 – alt. 830
- Peso in Kg: 30
- Collegamento rete elettrica: 110-230 V. – 50-60 Hz.

Articolo No.: 02.12-B

## VERSIONE CON MANOMETRI A COLONNA D'ACQUA

### DESCRIZIONE:

- Armadio porta strumenti di misura e portata in lamiera di ferro verniciata RAL 7032, dotato di ruote piroettanti con freno
- Due manometri a colonna d'acqua aventi le seguenti caratteristiche:
  - Campo di misura :  $0 \div 1000$  mm c.a.
  - Lunghezza scala : 1000 mm
- Dimensioni in mm: lungh. 660 – prof. 660 – alt. 1750
- Peso in Kg: 75
- Collegamento rete elettrica: 110-230 V. – 50-60 Hz.

Articolo No.: 02.12-A

