

## AA03 CABINA PER PROVE ORIZZONTALI ED A 45°

## SCHEMA TECNICA

Determinazione della risposta di materiali ad una fonte di fiamma, rilevando tempi di durata della fiamma e dell'incandescenza dopo la fine della sollecitazione, e la lunghezza della parte carbonizzata.

Questa prova è adottata come accettazione di materiali da usarsi in aeromobili e per abbigliamento di protezione.

### Caratteristiche Tecniche

- TermoCronoTimer digitale da tavolo programmabile:
  - Tempo di esposizione alla fiamma
  - Tempo di mantenimento della fiamma del provino dopo la rimozione del bruciatore
  - Tempo di fiamma delle parti sgocciolate
  - Memorizzazione dei tempi di fiamma e di incandescenza dopo la sollecitazione a comando manuale
  - Funzione di rilevazione della temperatura (temperatura minima della fiamma a 850°C)
  - Connettore per termocoppia tipo K per la rilevazione della temperatura della fiamma
- Struttura in acciaio inossidabile AISI 304 con pannello nero interno
- Porta in vetro di sicurezza
- Slitta per il posizionamento del bruciatore
- Bruciatore Bunsen – diametro di 10mm completo di valvola di sicurezza
- Manometro di regolazione del flusso gas in entrata
- Portaprovino ad U: 330 x 101mm (provini 305x76mm) per prova orizzontale
- Portaprovino a doppia cornice 254 x 254mm per prova a 45°
- Asta di sostegno
- Regolo in dotazione con polo per indicare l'altezza del cono interno della fiamma (circa 22mm) e un polo per indicare l'altezza della punta della fiamma (circa 38 mm)
- Vaschetta per raccolta delle parti sgocciolate
- Dimensioni 610 x 330 x 787h mm
- Peso: 25 kg
- Alimentazione: 230VAC, 50Hz 1,6 kVA
- Tipo Gas: Metano



Regolo per altezza fiamma



Portaprovino ad U



Portaprovino a doppia cornice

#### Norme di riferimento

AITM	2.002
BSS	7230
FAR	25.853 allegato F parte 1
FTM	191A metodo 5903

#### Codice Descrizione

10091123	AA03 Cabina per prove oriz. ed a 45°
----------	--------------------------------------

