

AA05 - CABINA PER PROVE VERTICALI

Apparato per determinare la 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

- Cabina in acciaio inossidabile AISI 304
- Slitta per il posizionamento del bruciatore
- Porta in vetro di sicurezza
- Bruciatore Bunsen – diametro di 9.5 mm completo di valvola di sicurezza
- Manometro di visualizzazione pressione
- Asta per il posizionamento del bruciatore
- Regolo per la misurazione della lunghezza della fiamma
- Portaprovino: 330x149 mm per provini da 305x75 fino a 25 mm di spessore
- Vaschetta per raccolta delle parti sgocciolate
- Termocoppia tipo K per la rilevazione della temperatura della fiamma da collegare al dispositivo digitale di controllo
- TermoCronoTimer digitale per rilevare i dati di :
 - Temperatura minima della fiamma a 850°C
 - Tempo di esposizione alla fiamma per 12 o 60 secondi
 - 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
- Dimensioni: 330 x 330 x 787h mm
- Peso: 18 Kg
- Alimentazione: gas metano
- Alimentazione elettrica : 230 VAC 50Hz Monofase 2A



Il regolo in dotazione ha un 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)

SCHEDA TECNICA



Norme di riferimento

ABD	0031
AITM	2.002
BSS	7230
FAR	parte 25 Allegato F parte 1
FTM	191A metodo 5903
ASTM	D6413

Codice	Descrizione
10091105	Cabina test Verticale (AA05) FAR 25.853

