

**EC05 – DRIPPING TEST**

Il test di gocciolamento viene utilizzato per indagare ulteriormente sul potenziale rischio di goccioline bruciate osservato durante il test primario.

La prova di gocciolamento consiste nel sottoporre, in condizioni definite, il provino all'azione di una sorgente di radiazione termica di tipo epiradiatore, ed eventualmente produrre:

- Infiammazione del gas evoluta
- Gocciolamento non infiammato o infiammato
- Infiammazione del batuffolo di cotone

Un campione viene posto su una griglia 30 mm sotto un radiatore e un recipiente contenente cotone idrofilo è posizionato 300 mm sotto la griglia. Il calore viene applicato dal radiatore per 10 minuti e il test viene ripetuto 4 volte. Se il cotone idrofilo si accende, il tessuto è classificato M4. Se non si accende, anche se dal campione vengono prodotti gocciolamenti fiammeggianti o fusi, viene mantenuta la classificazione originale del test del bruciatore elettrico.

**SCHEDA TECNICA**

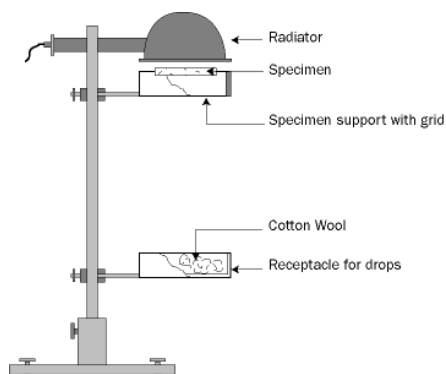


Conforme a :  
**NF P92-505 , UNE 23-725 Ann. V Directive 95/28/EC ECE R 118 Annex 7**

**Configurazione include:**

Epiradiatore elettrico al quarzo da 500 W con diametro 100 mm (Certificato di Taratura LNE su richiesta)

- Stativo con colonna in acciaio inox, dotato di sistema di spostamento rapido epiradiatore e sistema di regolazione in altezza supporto provino.
- Supporto provino diametro 122 mm ad anello con griglia
- Recipiente per gocce incandescenti
- Calorimetro a disco diametro 100 mm spessore 10 mm completo di termocoppia tipo K.



Alternativa  
Radiometro  
Gardon 5  
W/cm<sup>2</sup>

- Dispositivo di controllo, touch screen con display a colori 7 ":
- autotrasformatore - tensione fino a 650Watt
- timer per calcolare il tempo di aumento della temperatura tra i limiti indicati nelle norme --
- visualizzazione grafica dei valori rilevati
- conversione dati in W / cm<sup>2</sup>

Generale:

Dimensioni di ingombro: 800 x 400 x 500 h mm  
Peso netto: 18 kg  
Alimentazione 230 V 50Hz monofase



Radiometro Gardon

Calorimetro

Codice	Descrizione
10095305	EC05 APPARATUS Dripping tester
<b>Accessori di ricambio</b>	
10109051	Epiradiatore 500W
19109052	Epiradiatore 500W con Calibration Report LNE
10109055	Certificato di calibrazione LNE per Epiradiatore
10109008	Calorimetro 100 mm Ø
40991094	Gardon Radiometro 5 W/cm <sup>2</sup> (acqua)

