



ART. 02.07 - Rif. Norma/Standard: IEC 60695-11-5



BRUCIATORE AD AGO

NEEDLE FLAME BURNER

Questa apparecchiatura permette di eseguire una prova di fiamma con ago che simuli l'effetto di piccole fiamme, che possono manifestarsi per condizioni di guasto all'interno dei prodotti, allo scopo di giudicare il rischio di incendio.

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

This equipment allows to execute a flame test with needle that simulates the effect of small flame, that may occur inside the products, in order to judge the fire risk.

It is applied to the electrotechnical products, to their sub-assemblies and components, and to solid electrical insulating materials and other combustible materials.



DESCRIZIONE

- » Bruciatore ad ago in acciaio inox con foro $\varnothing$ 0,5x35 mm completo di rubinetto di regolazione
- » Calibro per la verifica dell'altezza della fiamma conforme alla fig. A3 della Norma
- » Supporto porta bruciatore con dispositivo di inclinazione di 45°
- » Supporto a colonna porta provini
- » Contenitore da 1 Kg. di Gas Butano con grado di purezza superiore al 95% corredato di Certificato di analisi rilasciato dal fornitore
- » Valvola di sicurezza per il "non ritorno fiamma"

DESCRIPTION

- » *Stainless steel Burner with needle hole $\varnothing$ mm 0,5x35 complete with cock for flame regulator*
- » *Gauge to verify flame height according to fig. A3 of the standard*
- » *Burner support with device for 45° inclination*
- » *Column support to hold the samples*
- » *Container of 1 Kg. of Butane Gas with 95% purity with analysis certificate issued by supplier*
- » *"Flame non-return" safety device*

ART. 02.07-A

- » Gruppo di calibrazione della fiamma conforme alla Fig. A2 della Norma composto da:
 - Termocoppia tipo "K" $\varnothing$ 0,5x100 mm completa di blocchetto in rame $\varnothing$ 4 $\pm$ 0,01 mm con massa 0,58 $\pm$ 0,01 g.
 - Supporto a colonna porta termocoppia
- » *Flame calibration unit according to Fig. A2 of the standard made up of:*
 - *Thermocouple type "K" $\varnothing$ 0,5x100 mm complete with copper block $\varnothing$ 4 $\pm$ 0,01 mm with mass of 0,58 $\pm$ 0,01 g.*
 - *Column support to hold the thermocouple*



ART. 02.07-B

- » Bruciatore ad ago portatile per prove su lavabiancheria conforme alla norma IEC 60335
- » *Hand-held needle flame burner for tests on washing machines according the IEC 60335 standard.*



ART. 02.07-C

- » Box di protezione da 0,5 m³ in acciaio Fe completo di porta con vetro dotato di attacco Ø 100 mm per aspirazione fumi verniciato internamente in nero opaco ed esternamente RAL 7032.
- » *Protection Box volume 0,5 m³ in iron structure complete with door and Ø 100 mm section for fumes evacuation, painted inside in mat black in compliance with the standard and outside in RAL 7032.*
- » All'interno, supporto porta bruciatore scorrevole azionabile dall'esterno del Box.
- » *Inside, burner support which can be operated from outside of the protection.*

