



ATTREZZATURE TECNICHE SPECIALI

di Galbusera s.r.l.

Via Dell'Industria, 3 • 23887 Olgiate Molgora (Lecco) Italia

Tel. +39 039508363 • Fax +39 0399910229

Internet www.att-galb.it • E.mail galbusera@att-galb.it

C.F. e P.I. IT 01546900133 • N° Mec. LC 014467 • Cap. Soc. € 10.400,00 int.vers. • C.C.I.A.A. 198052 • Trib. Lecco 8850



PROVA DEL FILO INCANDESCENTE

GLOW WIRE TEST

Rif. Norma/Standard IEC 60695-2-10 : 2000

Questa apparecchiatura permette di determinare l'esatta temperatura di combustione di un materiale. Un filo incandescente, riscaldato mediante circuito elettrico ad una precisa temperatura, viene premuto contro l'esemplare in prova con una forza prestabilita.

This instrument allows to determine the exact combustion temperature of a material. An incandescent wire, heated by means of an electric circuit at a precise temperature, is pressed against the item under test with a preset force.



DESCRIZIONE

- Struttura eseguita in lamiera Fe verniciata colore RAL 7032, box di protezione da 0,5 m³ con tronchetto per collegamento aspiratore o tubo per evacuazione fumi al termine della prova
 - Piano di lavoro in alluminio con <bolla> per messa in piano e scala graduata con fermo per riferimento della profondità di penetrazione elemento riscaldante nel provino
 - Carrello porta provini in alluminio con scorrimento su cuscinetti azionabile dall'esterno della protezione
 - Supporto porta provini in lamiera forata e cromata, regolabile nelle tre direzioni
 - Dimensioni massime del provino: 100x100x100 mm
 - Carico di pressione tra elemento riscaldante e provino ottenuto mediante masse di trazione = 1 N
 - Asta indice di rilevamento altezza fiamma, regolabile dall'esterno del box, con scala graduata per un'altezza di 200 mm oltre il corpo riscaldante
 - Distanza verticale tra elemento riscaldante e tavola in legno porta <carta velina> = 200 mm
 - Elemento riscaldante in NiCr 80/20 diametro filo = 4 mm
 - Termocoppia in NiCr e NiAl diametro filo = 0,5 mm x 100 mm
 - Campo di temperatura di funzionamento = 450° - 960°C
 - Strumentazione di rilevamento temperatura, tensione e corrente a lettura digitale
 - Luce interna con relativo interruttore
 - Interruttore con spia luminosa e fusibile di protezione
-
- Dimensioni in mm: lungh. 980 – prof. 650 – alt. 1250
 - Peso in Kg: 105
 - Collegamento rete elettrica: 230 V – 50 (60) Hz

DESCRIPTION

- *Sheet iron structure, colour lacquered RAL 7032 with protection box from 0,5 m³ with section of connection to exhauster or tube for fumes evacuators at the end of the test*
 - *Aluminium working table with <bubble> to position in plane and graduated scale with fastener for reference of depth of penetration of heating element in the test piece*
 - *Aluminium carriage to hold the test piece, sliding on bearings, which can be operated from the outside of the protection*
 - *Test piece holder support in chrome-plated and perforated plate, adjustable in the three directions*
 - *Max dimensions of test piece: 100x100x100 mm*
 - *Pressure load between heating element and test piece obtained by traction masses = 1 N*
 - *Rod with survey index of the height of the flame, adjustable of outside of the box, with graduated scale up to 200 mm over the heating body.*
 - *Vertical distance between heating element and wood table carrying <tissue paper> = 200 mm*
 - *Heating element in NiCr 80/20 wire diameter = 4 mm*
 - *Thermocouple in NiCr and NiAl wire diameter = 0,5 mm x 100 mm*
 - *Working temperature range = 450° - 960°C*
 - *Temperature measuring equipment, voltage and current digital reading*
 - *Internal light with its switch*
 - *Lead switch and fuse protection*
-
- *Dimensions in mm: lenght 980 – depth 650 height 1250*
 - *Weight in Kg: 105*
 - *Connections to the mains: 230 V – 50 (60) Hz*

