



CODICE GT0443
 DIMENSIONI ESTERNE..... 720x600x1900 mm
 PESO..... 150 Kg



RETRACTOMETRO

DESCRIZIONE

Strumento atto a misurare e registrare in tempo reale la perdita di peso, il ritiro e temperatura interna di un provino ceramico o di altro materiale sottoposto ad un ciclo di essiccazione in una camera controllata in temperatura e umidità. Lo strumento è composto da una camera ventilata in acciaio inox che permette di ottenere il ciclo programmato in temperatura - umidità con i seguenti limiti:

- Temperatura di lavoro max 120 °C
- Umidità relativa U.R: 0% + 100%

La camera di prova è fornita dei seguenti dispositivi: ventilazione, riscaldamento, raffreddamento, generatore di vapore. Durante la prova, il provino rimane appoggiato su una bilancia - con inserito il trasduttore di ritiro e una sonda - viene monitorato dal PC il quale registra tutte le variazioni che avvengono durante la prova. Notebook, sistema operativo Windows, software, stampante.

SPECIFICHE TECNICHE

Programmatore del ciclo termico a microprocessor

Dimensioni del provino: 75x150x25 mm

Software per PC adatto alla programmazione del ciclo termico e per la registrazione delle variabili quali:

- Temperatura max della camera:..... 120°C
- Umidità della camera: Da 0% a 100%
- Temperatura interna del provino: Risoluzione 1 °C
- Perdita di peso: %
- Perdita di peso: Risoluzione 1 g
- Ritiro: %
- Ritiro: Risoluzione 0,1 mm
- Alimentazione: Volt 230 - 50 hz monofase
- Aria compressa: Max 7 Bar

DOTAZIONE

- Strumento completo di software gestione archivio dati, PC e stampante