

MEDIDOR DE POROSIDAD AL AIRE GURLEY

Descripción

Equipo para la determinación de la porosidad en papel, cartón y tejidos de acuerdo al método Gurley. Es el modelo más popular y tradicional para la medida de la porosidad y permeabilidad al aire en materiales de valores medios. También se pueden ensayar materiales de menor permeabilidad al aire, utilizando placas opcionales de menor diámetro de orificio.

La presión de aire es producida por un cilindro interno de un diámetro específico y de un peso normalizado, que flota libremente dentro de otro cilindro externo parcialmente relleno con aceite que actúa como sellante del aire. La muestra del material a ensayar se sujeta mediante unas placas de apriete que tienen un orificio de 1.0 sq.in. (standard) o de 0.25 o de 0.1 sq.in. (opcionales).

Las lecturas del porosímetro pueden ser evaluadas directa o indirectamente dependiendo del material y de los objetivos del ensayo. Directamente cuando se ensaya la capacidad a la resistencia al paso de aire a través de una hoja porosa.

Opcional: Módulo digital 4320DN para controlar con gran exactitud el tiempo en segundos del paso del aire a través de la muestra y además poder conectar el porosímetro al pc.



Características Técnicas

Dimensiones	40 x 25 x 53 cm
Peso neto	10 kg

Normas

TAPPI T460 • BS 5926 • ISO 5636/5 •
ASTM D202 • ASTM D726 • APPITA A/
AS 1301-420 • SCAN P19 • SCAN P53 •
CPPA D-14