

IP-0004 | PERMEABILÍMETRO DE AIRE PARA PAPEL

El probador de permeabilidad de aire para papel se emplea para probar el grado de permeabilidad moderada del aire en papeles. En condiciones específicas mide el flujo de aire promedio en el papel en un área determinada y dentro de un tiempo específico y unidad de presión.

Se emplea para verificar la permeabilidad del aire en diferentes tipos de papeles cuya superficie no sea áspera como sacos de cemento, sacos de papel kraft, papeles para cables, papeles de fotocopias, papel filtro y otros.

Normas

ISO 1924/2 – 1985, Papel y cartulina, determinación de propiedades de tracción, Parte 2, Tasa constante del método de elongación (20 mm/min)

QB/T1667-98, Papel y cartulina, Permeabilidad del aire

GB/T58-1989, Papel y cartulina – Determinación de permeabilidad por método Schopper

Especificaciones

Capacidad de ensayo:	0 – 17 um (Pa.s)
Área de presión:	10 cm (\pm 0,05 cm)
Precisión:	< 100 ml, (\pm 1 ml) > 100 ml, (\pm 5 ml)
Presión de la probeta:	1 kPa4 (\pm 0,01)
Tamaño de la probeta:	60 x 100 mm
Tasa de error neutro:	\leq 0,05 mm
Condición ambiental:	20°C \pm 10°C (temperatura ambiente)
Dimensión:	350 x 250 x 1160 cm
Peso:	32 kg

