

CZY-6S— Aparato para ensayos de adhesividad por peso

Este aparato ha sido diseñado y fabricado para cumplir las normas ASTM D3654 y GB 4851. Está diseñada especialmente para materiales adhesivos, como cintas adhesivas, etiquetas y otros relacionados. Se aplica para medir la fuerza de adherencia de estos materiales.

Principio

El material que se desea medir se adhiere sobre dos placas contiguas. En el orificio de la placa inferior se agrega una pesa de un determinado peso la cual ejerce presión sobre el material adhesivo por gravedad. Después de un período de tiempo, la pesa termina por desprender el material adhesivo cayendo sobre una superficie. El aparato de ensayo mide el tiempo que la pesa demoró desde el inicio hasta el momento de lograr desprender el material adhesivo.

Componentes

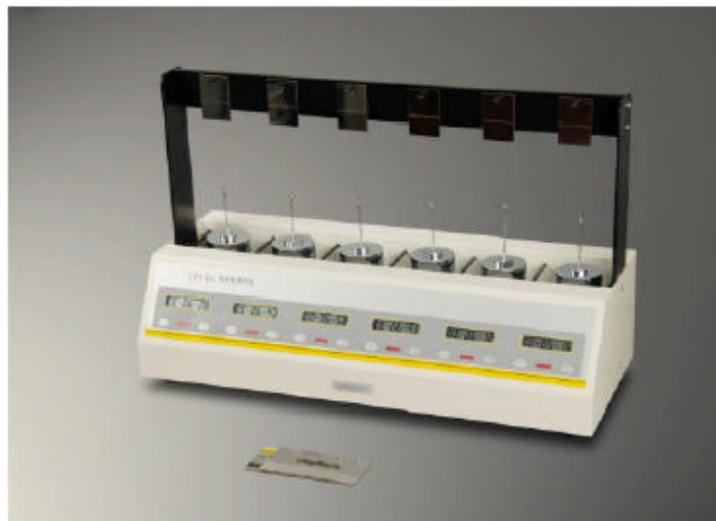
Cronómetro electrónico de precisión para medir el período de adherencia, placas metálicas normalizadas, juego de pesas de un determinado peso y tamaño, rodillo de goma para comprimir el material adhesivo sobre las placas metálicas.

Características técnicas

Rodillo estándar: 2000 g + 50 g
Pesa: 1000 ± 10 g (incluyendo el peso de la placa)
Placa de ensayo: 60 x 40 x 1,5 mm
Período de tiempo: 0 - 100 horas
Número de estaciones: 6
Dimensiones: 600 x 240 x 400 mm (largo x ancho x altura)
Alimentación: 220 V CA / 50 Hz
Peso neto: 20 kg

Normas

ASTM D3654
GB 4851
JIS Z0237



 Para ver un video haga clic en la foto de arriba