

## IP-0026 | PROBADOR DE SUAVIDAD

El probador de suavidad permite imitar la sensación de suavidad que se siente con el tacto. Se emplea para medir el grado de suavidad en materiales como papel higiénico, toallas sanitarias, pañuelos desechables, toallas de papel, materiales no tejidos, materiales para cigarrillos y otros materiales donde es importante medir el grado de suavidad de las superficies.

Este equipo ha sido fabricado con componentes de buena calidad y diseñado según las normas respectivas sobre grados de suavidad en materiales terminados y semiterminados.

### Características

Celda de carga de gran precisión para garantizar un error de  $\pm 1\%$ , el cual es superior al requerimiento estándar de 3%.

Sistema de control con motor de paso a paso para garantizar precisión y estabilidad en el cabezal de medición y una buena repetibilidad.

Menú fácil de usar; procedimiento de ensayo automático; estadísticas de datos y función de procesamiento; microimpresora.

Los resultados pueden memorizarse automáticamente, evitando eventuales errores humanos.

Función de análisis de datos como valores promedio, desviación estándar, mediciones máxima y mínima.

Antes de iniciar cada ensayo, el probador de suavidad se reinicia a cero automáticamente.

Puerto RS-232.

Cumple con diversas normas técnicas como ASTM D-2923-95 (Método de ensayo de rigidez en películas y planchas de poliolefinas); TAPPI T 498 cm-85 (Suavidad en materiales tejidos sanitarios); YC/T16 (Método de fabricación de papel); ISD 90-3 (95) (Telas no tejidas convencionales - método de ensayo de rigidez - Medidor de tacto).



### Especificaciones técnicas

Capacidad	0 - 5000 mN
Resolución	0,01 mN
Error de indicación:	$\pm 1\%$ (20% por debajo de la escala completa, con tolerancia de 1 mN)
Error de repetición de indicación:	$< 3\%$ (20% por debajo de la escala completa, con tolerancia de 1 mN)
Recorrido total de sonda:	12 mm $\pm$ 0,5 mm
Profundidad de indentación de sonda:	8 mm $\pm$ 0,5 mm
Ancho de corte de plataforma:	5 mm, 6,35 mm, 10 mm, 20 mm ( $\pm$ 0,05 mm)
Error de paralelismo de plataforma:	$\leq 0,05$ mm
Error neutro de sonda:	$\leq 0,05$ mm
Motor eléctrico:	4 rpm, 220 V
Dimensiones:	240 mm x 300 mm x 280 mm
Peso:	24 kg

### otros productos

Aparato para test de roce



Probador de absorbencia de Cobb



Medidor de blancura

