

Medidor de coeficiente de fricción

Medidor de coeficiente de fricción, o equipo de plano inclinado, para realizar el ensayo de fricción (coeficiente de fricción) en papel, corrugado, films de plástico o cartón. Las pruebas de deslizamiento y fricción ayudan en la evaluación de productos químicos y aditivos utilizados para crear y minimizar el grado de fricción entre dos materiales en contacto.

El equipo determina el ángulo de inclinación al que se fija in sustrato a una guía, comenzará a deslizarse contra la superficie de otro sustrato de un material similar. Durante la prueba, un motor eléctrico aislado por vibración aumenta un plano inclinado hasta que la guía comienza a deslizarse.



Características

- Funcionamiento sencillo, con marcación digital del ángulo máxima
- Diseño robusto para una operación de larga duración

Características técnicas

Rango	0.0 - 80.0°
Resolución	0.1°
Velocidad	1.5 ± 0.5 %s
Dimensiones	38 x 18 x 31 cm
Peso	10 kg
Alimentación	110-260 VAC, 20 W

Normas

TAPPI T503 • TAPPI T548 • TAPPI T815 •
ASTM D202 • ASTM D4981 • AFNOR
NFQ 03.083