

Medidor de rasgado Elmendorf

Medidor de rasgado método Elmendorf para medir la resistencia al desgarro de muestras de materiales como papel, cartón, textiles, films de plástico y tejidos no tejidos.

El método de ensayo consiste en elevar el péndulo hasta la posición inicial de ensayo, obteniendo la energía potencial requerida. Posteriormente, el péndulo cae desgarrando la muestra y obtenemos la fuerza mediante la reducción de energía producida en el desgarro.

Operación autónoma mediante pantalla táctil. Está disponible un paquete de software para mostrar curvas de prueba e imprimir informes de prueba.



Características

- Incluye péndulo de 1800 cN y 5 pesos de aumento hasta 6400 cN
- Incluye un juego completo de pesas de calibración
- Desbloqueo de péndulo neumático

Características técnicas

Rango	0 - 6400 cN
Precisión	±0.5% (20-90% rango)
Mordazas	Manual
Disparo	Neumático (0.4 MPa)
Dimensiones	43 x 37 x 65 cm
Peso	50 kg
Alimentación	230 V/50 Hz, 500 W

Normas

EN ISO 13937-1 • EN ISO 6383 • ISO 1974
• ISO 4674-2 • ISO 9290 • BS 3424 • BS
4253 • BS 4468 • ASTM D689 • ASTM
D1424 • ASTM D1922 • DIN 53862 • M&S
P29 • NEXT 17 • APPITA P400 • SCAN P11
• PAPTAC D9 • TAPPI T414 • NWSP 100.1