

## Abrasímetro Rotatorio TABER 5135



### Las ruedas de abrasión TABER producen una acción de desgaste por fricción característica.

Las muestras colocadas sobre un portamuestras giratorio son sometidas a desgaste por fricción de dos muelas abrasivas. Este ensayo permite conocer la resistencia a la abrasión en todos los ángulos relativos a la veta o diseño del material.

### Sistema de referencia en numerosas normas de ensayo internacionales y especificaciones.

Aparato de fácil manejo que ha sido aceptado mundialmente como referencia para la investigación del comportamiento frente a la abrasión y desgaste de diferentes materiales, método de control de calidad y proceso, evaluación de materiales y desarrollo de producto. Los abrasímetros rotatorios permiten obtener resultados fiables en un corto periodo de tiempo del comportamiento de los materiales frente a la abrasión.

### Ensayos sobre un amplio rango de productos.

El abrasímetro rotativo Taber puede ser utilizado para testar virtualmente cualquier muestra plana.

Su campo de aplicación incluye: superficies pintadas, lacadas, recubiertas de polvo y anodizadas; piel; laminados; plásticos; telas (desde sedas escarpadas hasta moquetas); papel y cartulina, caucho; cristal; linóleo; materiales sólidos como metales, piedra y cerámicas y muchos otros.



# Abrasímetro Rotatorio TABER 5135



## Disponible en dos versiones

- Modelo 5131: Abrasímetro de un puesto (230V/50-60 HZ)
- Modelo 5151: Abrasímetro de dos puestos (230V/50-60 HZ)

## Características

- Velocidad de motor constante ( 60 y 72 rpm)
- Sistema de amarre con expansión rápida
- Brazos y discos de amarre equilibrados y calibrados
- Dispositivo de aspiración con regulador
- Revestimiento impermeabilizado de aluminio
- Panel de control de membrana con display digital
- Pesos de acero inoxidable de precisión
- Marcado CE

## Accesorios opcionales

- Sistema de preparación de muestras
- Reparador de muelas
- Cabina de insonorización
- Alimentador de arena/abrasivo
- Fijación de cabezal de rayado
- Fijación multimedia
- Muestras intercambiables
- Kit de extensión de altura de brazo
- Set de discos de abrasión
- Accesorios de ensayo
- Kit Calibración / Verificación

## El abrasímetro rotatorio TABER incluye

- Pesos auxiliares de carga de 500gr. y 1000gr.
- Portamuestras (E100-125)
- Anillo de anclaje (E-100-101)
- Discos de renovación (S-11)
- Cartas de fijación, 100 uds. (S-36)
- Disco de abrasión Calibrase (CS-10)
- Disco de abrasión Calibrade (H-18)
- Dispositivo de aspiración y cepillo redondo
- Juego de fusibles y destornillador.

