

# Abrasímetro multifuncional

En el campo industrial, los recubrimientos se utilizan para proteger productos metálicos, reducir la fricción y mejorar la resistencia al desgaste. Ya sea por razones estéticas o funcionales, el daño prematuro de la superficie de los recubrimientos puede reducir la percepción del consumidor sobre la calidad del producto. El abrasímetro multifuncional es adecuado para probar la resistencia al rayado de materiales recubiertos, materiales no recubiertos y otros materiales compuestos. También se puede utilizar específicamente para pruebas de solidez del color de telas decorativas, interiores de automóviles, etc. En el uso práctico, los recubrimientos pueden verse afectados por diversos factores adversos como fricción, raspado y desgaste, entre los cuales el rayado es una forma común de daño. El abrasímetro multifuncional tiene una estructura general estable y adopta un sistema de control electrónico preciso. Al controlar con precisión la velocidad de funcionamiento y probar la carga de la pieza de trabajo, simula la influencia de varios factores en el recubrimiento para probar la dureza y la resistencia al desgaste de la superficie del recubrimiento, evaluando así la durabilidad y la vida útil del recubrimiento en el uso real.



## Características

- Fácil de operar mediante una pantalla táctil intuitiva y cómoda
- Flexibilidad, mediante distancia, velocidad y presión ajustables.
- Multifuncional, debido a la capacidad de reemplazar cabezales y plataforma de muestra compatible con diferentes estándares.
- Fiabilidad gracias a técnicas avanzadas para garantizar la fiabilidad y precisión de los resultados.

## Características técnicas

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Distancia | 20 - 155 ± 5 mm |
| Velocidad | 0 - 70 ± 1 rpm  |
| Carga     | 9 ± 0.2 N       |

## Normas

ISO 105 X12 · AATCC 8 · AATCC 165 · EN 13523-11