

## Elcometer Taber® 5135 & 5155 Medidor giratorio de desgaste por abrasión- Accesorios



### **Accesorio Multi-Media**

Este accesorio se usa para recrear el desgaste de la superficie por contacto causado por líquidos, fluidos y polvos. Mide la abrasión de materiales como pintura, pigmentos, adhesivos, colas, pastas, aditivos, entre otros.

**Número de Referencia:** ST985500

### **Accesorio para alimentador de gravilla**

Provee un método único para evaluar la resistencia en variedad de materiales, a la abrasión de 3-cuerpos. Gravilla con partículas de Aluminio oxido es esparcida uniformemente en la superficie asignada para hacer el ensayo de desgaste, por la cual pasaran dos ruedas de cuero sobre la gravilla. Esta gravilla actua como abrasante y ayuda en la descomposición de los materiales ensayados. El Abraser Vacuum se monta en el alimentador de gravilla y se deshace de material ya abrasado y gravilla usada constantemente.



Hay 2 versiones disponibles: el modelo 155 (en la foto) y el modelo 255. El modelo 155 usa un sistema de atornillado para posicionar el instrumento. Un alimentador de gravilla y un inyector para deshacerse del vacio se instalan en el instrumento usando un tornillo de apriete manual. En la base del modelo 255 se instala un bloque de alineación para asegurar la correcta colocación del alimentador de gravilla con relación al abrasador.

Ambos modelos vienen con los siguientes accesorios:

- Juego de ruedas de cuero (S-39)
- Platos de estandarización (S-38)
- 240 Aluminio oxido (S-41)
- Instrucciones para la alineación y sistema de montaje

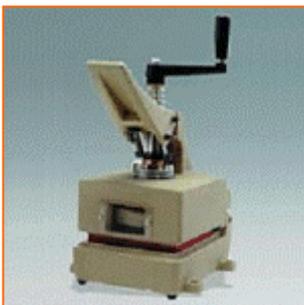
### **Número de Referencia:**

ST980503-1: Model 155

ST980503-2: Model 255

### **Cortador de muestras**

El cortador de muestras 5000 cortara con precisión muestras circulares de 4.2" (pulgadas) de diámetro con un agujero en el centro de 1/4" (pulgadas) de diámetro para usarlo en el Taber Abraser.



Un sistema de corte en sentido contrario a las agujas del reloj, permite cortar gran variedad de materiales. Unos cojinetes opcionales le permitirán cortar materiales con un grosor de entre 0.001" (pulgadas) a 0.25" (pulgadas).

Con un filo dentro de un hueco, eje de corte blindado y mango ergonómico, este instrumento ha sido diseñado pensando en la seguridad del usuario y puede ser usado en cualquier cadena de producción y laboratorios.

El modelo viene con los siguientes accesorios:

- Soporte trasero
- 5 filos de corte
- Ensamblaje superior de cojinetes de 0.187" (4.75mm)

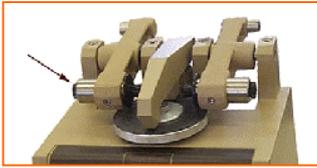
**Número de Referencia:** ST985000

### **Rectificadora con rueda de diamante**

Recomendado para afinar el contacto de las superficies de las ruedas Calibrade® wheels y asegurar un ensayo con resultados precisos. Se puede usar también para igualar ruedas y corregir condiciones de coronas en ruedas Calibrase® y Calibrade®.



**Número de Referencia:** ST980250



### **Rueda Central facil de liberar**

Un collect expandible permite un montaje rápido de la rueda. El sistema es activado por un botón, en el cual hay un muelle de carga y tuercas de sujeción. Todo esto permite un acción eficaz de cerrado o atadura sobre el centro de la rueda, y la rueda permanecerá atada con total seguridad hasta que se desee soltarla. Si nos deshacemos de las tuercas de sujeción en la parte derecha e izquierda, la visión que obtendremos de la muestra se incrementara y la interferencia con la bomba de succión desaparecerá.

**Número de Referencia:** ST132950

### **Cabina Silenciosa**

Le permitirá reducir el nivel de ruido del Taber Abraser en funcionamiento, en un 20% aproximadamente.



Se compone de una unidad en la parte superior y otra en la parte inferior. Esta robusta cabina hecha de madera esta recomendada para los laboratorios. La parte superior tiene un espacio que esta limpio de polvo para que funcione el abrasador y una ventana Plexiglas para visualizar el ensayo. También tiene una puerta delantera desmontable para una facil colocación y transporte del abrasador dentro y fuera de la cabina. La parte inferior tiene un inyector de vacio e incluye un sistema de escape del aire. Ambas cabinas tienen un amplio espacio para guardar muestras y accesorios.

La cabina silenciosa se puede comprar como unidad completa o por separado, la parte superior por un lado y la parte inferior por otro. El sistema de escape de aire del modelo inferior esta disponible en los voltages 115V, 60Hz or 230V, 50Hz.

### **Número de Referencia:**

ST128372: Cabina silenciosa - completa 115V/60Hz

ST129497: Cabina silenciosa – completa 230V/50Hz

ST128370: Cabina silenciosa – Solo la parte superior

ST128371: Cabina silenciosa – Solo la parte inferior 115V/60Hz

ST129498: Cabina silenciosa - Solo la parte inferior 230V/50Hz

### **Kit de verificación de calibración**

Un método muy efectivo y barato que le permitirá verificar si un instrumento esta calibrado o determinar si el instrumento debería de ser recalibrado o reparado. Cada kit es calibrado individualmente con un rápido y seguro sistema de comprobación.

El Kit le permitira verificar lo siguiente:

- Alineación longitudinal del brazo del abrasador
- Alineación transversal del brazo del abrasador
- Seguimiento de la rueda y perfil del desgaste
- Integridad de los rodamientos
- Tamaño del orificio del inyector de vacio
- Fuerza mínima de la bomba de vacio

El kit viene con los siguientes accesorios:

- Ruedas de precisión S-30 Weartrac (1 lote)
- Cartas para seguimiento de las ruedas S-45 (kg. 15)
- Inyector y bomba de vacio con orificio
- Inyector y bomba de vacio O-Ring
- Enchufe para bomba de vacio dual
- Manguera para limpiar el Taber Abraser
- 

**Número de Referencia:** ST132030



Taber Abrasers



## Productos relacionados



Elcometer 1720

Este sólido medidor de abrasión es muy fácil de usar y extremadamente flexible. Ha sido diseñado para ensayar la resistencia de materiales como pintura, laca, tintas y revestimientos a la acción de la lavabilidad, extendibilidad y abrasión. A diferencia de otros medidores de lavabilidad, este instrumento es fácil de montar y está disponible en modelos de 2 o 4 estaciones y puede medir superficies planas o curvadas.



Elcometer Taber 5750

Este instrumento usa una cabeza giratoria que le permite seguir los contornos de la muestra a ensayar, siendo la opción ideal para medir la abrasión en superficies curvadas.

### INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd  
Edge Lane  
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000  
Fax: +44 (0)161 371 6010  
e-mail: sales@elcometer.com  
www.elcometer.com

### EE.UU

Elcometer Inc  
1893 Rochester Industrial Drive  
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500  
Toll Free: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
e-mail: inc@elcometer.com  
www.elcometer.com

### CANADA

Elcometer Ltd  
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue  
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500  
Toll Free: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
e-mail: ca\_info@elcometer.com  
www.elcometer.com

### ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd  
896 Dunearn Rd  
Sime Darby Centre #3-09  
Singapore 589472,  
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822  
Fax: +65 6462 2860  
e-mail: asia@elcometer.com  
www.elcometer.com

### BELGICA

Elcometer SPRL  
Rue Vallée 13  
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10  
Fax: +32 (0)4 374 06 03  
e-mail: be\_info@elcometer.be  
www.elcometer.be

### FRANCIA

Elcometer SARL  
97 Route de Chécy  
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44  
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66  
e-mail: fr\_info@elcometer.fr  
www.elcometer.fr

### ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH  
Himmlingstraße 18  
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83  
Fax: +49 (0)7366 91 92 86  
e-mail: de\_info@elcometer.de  
www.elcometer.de