

MEDIDOR DE FRICCIÓN 3D PORTÁTIL DE MANO



SCIENCE OF SENSING

Tribómetro Heidon H37 3D Muse



Las Mediciones del mañana, Hoy!
1-714-974-8837

Medidor de Fricción 3D

El Único Medidor de Fricción Tri-Dimensional Portátil

Este dispositivo de fácil uso le permite al usuario realizar pruebas precisas en campo para pruebas de fricción estática en una variedad de sustancias. El coeficiente de fricción estática (μ_s) puede ser determinado en menos de 10 segundos en la mayoría de las superficies. Los métodos de inclinación convencionales y los medidores de tensión manuales han quedado obsoletos! Si sus necesidades de medición son en superficies que no están en orientación horizontal donde nuestro H94 funciona, se encargará de la tarea el H37. En las tres dimensiones!

La habilidad para medir en casi todas las situaciones abre nuevas puertas para producir y evaluar procesos. El personal I+D puede fácilmente analizar las formulaciones de revestimiento en el producto finalizado, no solamente en los paneles de prueba. El personal de fabricación puede medir el producto en la línea de producción, mejorando la calidad del proceso y el rendimiento de la producción. Los fabricantes que previamente no podían medir ciertos productos (líquido, películas, vidrio, plástico, cosmético, cubiertas de suelo, papeles, fibras, y alimentos) pueden ahora obtener respuestas con el H37 3D Muse •••• de forma precisa, confiable, rápida y simple!

Fácil Operado

1. Ubique el Tribómetro en la superficie a ser medida.
2. Presione la tecla de medición. El motor de bobina de voz aumenta la fuerza ejercida en una corredera fija hasta que comienza el movimiento. Un microprocesador integrado mide el vector de fuerza y calcula el coeficiente.
3. Los promedios pueden ser automáticamente obtenidos desde la unidad para reducir el juzgamiento en las superficies heterogéneas.
4. Las mediciones se pueden repetir con facilidad •••• solo presione la tecla de medición y vea el resultado en cinco segundos!

Aplicaciones

El H37 3D Muse tiene una variedad de usos y proporciona la capacidad de medición de objetos y aplicaciones nunca antes posible. Alguno de estos incluye: Suelos, paredes, muebles, cosméticos, correas y rodillos en las líneas transportadoras, películas, fábricas y muestras de papel (in situ).

Dispositivos Adicionales de Medición de Superficies.

Le ofrecemos una línea completa de máquinas de testeo para evaluación de superficie. Tenemos unidades de escritorio para determinar la fricción estática y dinámica, las fluctuaciones en la resistencia friccional debido a la abrasión, evaluación de la adhesión de la película, dureza de la superficie al rayado, adherencia de la superficie, fuerza de tensión, y Resistencia al pelado.

Podemos testear superficies duras y blandas (textiles, alimentos, embalajes, cueros, alfombras, lubricantes, etc.) en ambas superficies, planas y curvas. Además, tenemos unidades de medición mezclando fluidos así como una línea completa de mezcladores de laboratorio.

Si usted precisa medir propiedades de superficie, desea pedir una orden, o si usted precisa una guía adicional una selección de un modelo, por favor llámenos gratis!

Las Mediciones del Mañana, Hoy!

Kett ofrece una línea completa de dispositivos innovadores de medición – para laboratorios, campo y aplicaciones comerciales. Si su compañía precisa mediciones rápidas y precisas, por favor llame a Kett!

Especificaciones

Modelo	H37
Rango de Medición	0.000-1.300
Resolución	0.001
Sensor	Foto Sensor Motor de Bobina de voz
Pantalla	LED Rojo
Energía	4-AA (AC Opcional)
Funda de transporte	Y
Opciones	AC/RS232 Specialty Test Jigs
Temp. de Operado	0-100F
Peso (Neto/Embarque)	.6/2 kg
Dimensiones (mm)	140Wx42Dx139H

Garantía

Todos los Instrumentos de Medición de Propiedad Kett están cubiertos por una completa garantía de fabricación de **3 años en piezas y mano de obra**. Un acuerdo post-garantía de mantenimiento también está disponible. Por favor llámenos por detalles.

Calidad

Estamos detrás de la durabilidad y la calidad en nuestra entera línea de Tribómetros KETT. El H37 ofrece **una total garantía del fabricante de Tres Años**. Le repararemos el producto o reemplazaremos si en esos tres años falla para llevar a cabo las especificaciones durante el uso y desgaste normal.

La calidad que depende de Kett le permite enfocarse productivamente en el mejoramiento de la calidad del producto, no perder tiempo calibrando y verificando nuestros medidores.

Cuando su calidad esté en la línea, póngase en línea con KETT!

1-714-974-8837



PMB 504, 17853 Santiago Boulevard,
Ste. 107
Villa Park, CA 92861
714-974-8837 • 714-974-8877 (FAX)
1-800-438-5388
www.Kett.com

Sales, Support, Service