



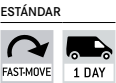
Banco de pruebas con palanca para pruebas de dureza reproducibles con placa base de cristal

Características

- Adecuado para comprobaciones de dureza Shore de plásticos, cuero etc.
 - **1 Placa de cristal:** Gran precisión de la medición gracias a la gran dureza de la placa base de cristal
 - **2 Construcción mecánica:** El diseño robusto permite movimientos de medición precisos
 - **3 Ajuste de nivelación:** por una nivelación exacta de la placa de base, por ejemplo. para objetos a prueba no homogéneos
 - **4 Banco de pruebas TI-DL,** con columna de guía más larga intercambiable para el durómetro digital HD
 - Durómetro no incluso en el volumen de entrega
- Manejo:
 1. El durómetro SAUTER HB y HD se colocan posición pendiente
 2. Haciendo fuerza en la palanca se aplica la punta de medición de durómetro de una forma determinada en el objeto a comprobar
 3. Al pulsar la palanca hacia abajo se libera el peso de prueba que entonces, por su propio peso (ver la tabla), presiona la punta de medición contra el objeto a comprobar
 - La precisión del resultado de la medición con este banco de pruebas es mayor, en aproximadamente un 25 %, que con una medición manual

Datos técnicos

- Longitud de carrera máxima: 15 mm
- Altura máxima del objeto de prueba: 63 mm
- Mesa de pruebas Ø 75 mm
- Dimensiones totales A×P×A
 - TI-AC: 150×110×330 mm
 - TI-D: 150×110×400 mm
 - TI-ACL: 150×110×380 mm
 - TI-DL: 150×110×450 mm



Modelo	Adecuado para	Longitud columna de guía	Pesas de control	Peso neto aprox.	
SAUTER		mm		kg	
TI-AC.	HBA, HBO	245	1	4,5	
TI-D.	HBD	245	5	8,5	
TI-ACL	HDA, HDO	300	1	4,5	
TI-DL	HDD	300	5	8,5	

	Programa de ajuste (CAL): Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.		Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.		Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
	Bloque de calibración: estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición.		Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos.		Adaptador de corriente: 230 V/50 Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
	Función Peak-Hold: registro del valor máximo dentro de un proceso de medición.		Estadística: el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.		Cable de alimentación: Integrato, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	Modo escaneo: registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.		Software para el ordenador: para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico.
	Push y Pull: el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.		Impresora: puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor síncrono (stepper).
	Medición de longitud: Registra las dimensiones geométricas de un objeto a verificar o la longitud de movimiento de un proceso de verificación.		Protocolización GLP/ISO: de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER		Fast-Move: puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca.
	Función enfoque: aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado.		Unidad de medida: conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.		Calibración DAkkS de balanzas (DKD): En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkkS en días hábiles.
	Memoria interna: para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.		Medir con rango de tolerancia (función de valor límite): El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente.		Calibración de fábrica: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la calibración de fábrica.
	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.		ZERO: poner el display a "0".		Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos USB: Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico.		Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.		Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos infrarrojo: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.				

Nuestros asesores personales SAUTER: