

Medidor de Espesor de Revestimiento Integrado

Modelo LZ990



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

Medidor de Espesor de Revestimiento Portátil

Medición de Revestimiento Instantánea – con una sola mano!

Este instrumento de fácil uso mide casi cualquier espesor de revestimiento de sustrato tanto ferrosos (magnéticos) como no ferrosos (no magnéticos). Revestimientos, pinturas, recubrimientos de anodizado, revestimientos orgánicos y más... pueden ser medidos con esta sencilla prueba no destructiva. El LZ990 automáticamente determina el sustrato y utiliza la medición de circuito apropiada.

Las Mediciones se muestran en el gran LCD y retenidas hasta que se tome la siguiente prueba. Cerca de 1000 mediciones pueden ser guardadas y enviadas a una PC o impresora con los cables opcionales. Un programa estadístico interno permite al operador cuantificar el promedio, alto/bajo y la desviación estándar de los lotes – simplificando las decisiones de aceptar o rechazar.

Fácil Operado – Resultados de Grado de Investigación

Para testear una muestra, simplemente elija la calibración a ser utilizada (están disponibles 16), ubique el instrumento directamente sobre la pieza, y en menos de un segundo, se mostrará el espesor en el gran LCD – ya sea en milésimas de pulgada (.001 pulgadas) o en micras (.001mm).



- Todos los accesorios incluidos para su uso inmediato.



- Fácil medición de piezas curvas y bordes.



- Soporte Opcional, impresora, salida USB

Estabilidad de Medición Sobresaliente

Además de los materiales utilizados en la fabricación de medidores de revestimiento, la clave principal para mediciones precisas y repetibles es la capacidad del operador para hacer contactos fiables entre el instrumento y la superficie de prueba. Nuestros ingenieros han diseñado el LZ990 para colaborar con dicho objetivo. La sonda tiene un resorte, que construido en guías laterales proporcionan una plataforma firme a superficies curvas y bordes cuando se coloca sobre la pieza de prueba...todo lo necesario para ayudar a proveer a su personal de confianza a depender de los resultados de las pruebas.

Aparte de la sonda cargada por resorte, el LZ990 no tiene partes móviles y es resistente a la vibración y orientación del instrumento. Esto le permite ser utilizado en el piso de fabricación, proporcionando una respuesta instantánea a su personal. Una compensación de temperatura integrada le permite tomar una medición en cualquier etapa del proceso y cualquier ambiente de fabricación/manufactura

Diseñado para Años de Uso Estable

El LZ990 es la última versión de nuestra serie L900, un modelo conocido por su tamaño compacto y durabilidad. Kett se mantiene detrás de los medidores LZ990 con un Año de **Total garantía de CUIDADO** de partes y mano de obra y cumplimiento de las especificaciones. La solvencia y confiabilidad de Kett le permite a usted enfocarse productivamente en el mejoramiento de la calidad del producto y no perder tiempo calibrando y verificando nuestras mediciones. Kett es reconocida como el líder mundial en la instrumentación de espesor de revestimiento. Con cerca de 60 años de diseño y excelencia de fabricación, el LZ990, como todos los instrumentos Kett, es el estándar en el que los otros son juzgados.

Especificaciones

Modelo	LZ990
Principio de Medición	Inductancia Magnética y corriente de Foucault
Aplicaciones	Revestimientos No-magnéticos en sustratos de metales magnéticos o no-magnéticos.
Rangos de Medición	0-2000um o 0-80.0 mils
Pantalla	LCD Retroiluminada (de 0.1um)
Memoria de Datos	1000 mediciones
Tiempo de Respuesta	.2 segundos
Precisión	+/- .1um (bajo 100um) +/- 1um (sobre 100um)
Memoria de Aplicación	16 en total, 8 en cada circuito
Suministro de Energía	2 Baterías AAA (1.5V - Incluidos)
Duración de la Batería	60 horas (con luz de fondo)
Temperatura Ambiente	0-40°C
Humedad Ambiente	0-85% RH (no-condensada)
Funciones	15 variadas
Tipo de Pantalla	LCD Retroiluminada
Comunicaciones	USB - PC, RS232C - Impresora
Peso (kg) (Neto/Embarque)	.16/1
Dimensiones (mm)	82(W)x32(H)x99.5(D)
Accesorios (incl.)	Sustratos Zero (2), Láminas de Calibración (4), baterías, Funda de Transporte, correa para la muñeca
Opciones	Impresora VZ330, cable de impresora, cable USB, Puesto de Medición (LW990)
Garantía	Un Año de "Total Cuidado" Acuerdo de Mantenimiento Disponible

Las Mediciones del Mañana, Hoy!

Además de nuestro LZ990 único, Kett fabrica cerca de 200 instrumentos diferentes. Disponible para portátiles de mano, escritorio de laboratorio o aplicaciones de procesos en línea, si usted tiene necesidades de mediciones, le ofrecemos soluciones...hoy! Si usted precisa medir espesores, fricción, desgaste o adhesión- de forma precisa, rápida y simple, desea pedir una orden, o precisa una guía adicional en la selección de modelo, por favor llame al teléfono Kett gratuito! !

1-800-GET-KETT



PMB 504, 17853 Santiago Boulevard,
Suite 107, Villa Park, CA 92861
714-974-8837 • 714-974-8877 (FAX)

1-800-438-5388

www.Kett.com

Sales, Support, Service

ISO 9001

