

810

Vibration Tester

Información sobre seguridad

Vaya a www.fluke.com para registrar el producto, descargar manuales y obtener más información. Para consultar la certificación de radiofrecuencia, consulte www.fluke.com.

Una **Advertencia** identifica condiciones y acciones peligrosas que podrían provocar daños corporales o incluso la muerte.

Advertencia

Para evitar lesiones personales:

- **Utilícelo solamente de acuerdo con las especificaciones dadas en este manual; de lo contrario, la protección provista por el Tester podría verse afectada.**
- **No lo utilice si está dañado. Antes de utilizarlo, inspeccione la caja. Examine el producto para ver si hay grietas o si falta plástico.**
- **Asegúrese de que la batería está bien colocada antes de ponerlo en funcionamiento.**
- **No lo utilice cerca de gases, vapores o polvos explosivos.**
- **Utilice el equipo de protección requerido por las autoridades locales o nacionales al trabajar en áreas peligrosas.**
- **Cumpla con los requisitos de seguridad locales y nacionales al trabajar en lugares peligrosos.**
- **Para evitar daños al pegar cinta reflectante a la máquina, párela. Pegue un trozo de cinta reflectante en el eje u otra pieza giratoria de la máquina. Reinicie la máquina y espere hasta que alcance sus condiciones de funcionamiento normales.**
- **No deje que la ubicación y el montaje del sensor incumplan las medidas de seguridad. Considere siempre la mejor combinación de ubicaciones y técnicas de montaje que la seguridad personal le permita.**

Equipamiento giratorio

Advertencia

Para evitar lesiones personales:

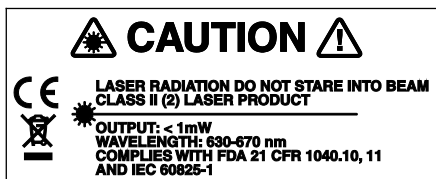
- Tenga precaución siempre cuando esté cerca de equipos giratorios.
- Mantenga recogidos los cables y cintas.

Tacómetro

Advertencia

Para evitar lesiones personales o daños en el producto:

- No apunte el rayo láser directamente a los ojos.
- No lo utilice cerca de gases, vapores o polvos explosivos.
- No lo abra. El tacómetro no contiene ninguna pieza que pueda reparar el usuario.
- Cuando no lo use, guárdelo siempre con la cubierta protectora.



gbn15.eps










Precauciones de seguridad con el láser

Advertencia

El tacómetro contiene una puntero láser de clase 2. Para evitar lesiones:

- Para evitar daños en los ojos, no apunte el láser directamente a los ojos ni indirectamente al reflejarse en superficies reflectoras.
- La utilización de un modo diferente al especificado aquí puede producir una exposición peligrosa a la radiación láser.
- No use el tacómetro de una forma no especificada en este manual o la protección que proporciona este equipo podría verse afectada.
- No dirija el rayo láser a personas o animales.

Símbolos

Símbolo	Descripción
	Peligro. Información importante. Consulte el manual.
	Estado de la batería.
 Li-ion	Este producto contiene una batería de iones de litio. No la mezcle con los materiales sólidos de desecho. Las baterías gastadas deben ser desechadas por una empresa de reciclaje o de tratamiento de materiales peligrosos cualificadas en conformidad con la normativa local. Para obtener información sobre el reciclaje de la batería, comuníquese con el Centro de servicio autorizado por Fluke.
	Estándares de seguridad de América del Norte certificados por CSA Group.
	Cumple los estándares australianos pertinentes sobre compatibilidad electromagnética (EMC).
	Cumple las normas de la Unión Europea.
	Advertencia. Producto láser de clase 2. Radiación láser. No mire directamente al haz de luz.
	Este Producto cumple la Directiva WEEE sobre requisitos de marcado. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría del producto: Según los tipos de equipo del anexo I de la Directiva WEEE, este producto está clasificado como producto de categoría 9 "Instrumentación de supervisión y control". No se deshaga de este producto mediante los servicios municipales de recogida de basura no clasificada.
	Cumple con los Estándares EMC surcoreanos.

Especificaciones de seguridad

Tipo de batería.....iones de litio, 14,8 V, 2,55 Ah

Temperatura

de funcionamientoDe 32 a 122 ° F (de 0 a +50 °C)

Temperatura

de almacenamiento.....De 4 a 140 ° F (de -20 a +60 °C)

Altitud2.000 m

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

El Vibration Tester de Fluke está garantizado para estar libre de defectos de material y mano de obra en condiciones normales de uso y con reparaciones durante tres años a partir de la fecha de envío. La misma garantía se aplica al tacómetro y al sensor, pero por un año a partir de la fecha de envío. Las piezas de repuesto, reparaciones y servicios están garantizados por 90 días. Esta garantía se extiende sólo al comprador original o al cliente usuario final de un revendedor autorizado por Fluke y no es válida para fusibles, baterías desechables ni para ningún producto que, en opinión de Fluke, haya sido utilizado incorrectamente, modificado, maltratado, contaminado, o que haya sufrido daño accidental o haya estado sometido a condiciones anormales de funcionamiento o manipulación. Fluke garantiza que el software funcionará sustancialmente de acuerdo con sus especificaciones funcionales durante 90 días, y que ha sido correctamente grabado sobre un soporte no defectuoso. Fluke no garantiza que el software estará libre de errores ni que funcionará sin interrupciones.

Los distribuidores autorizados de Fluke aplicarán esta garantía a productos nuevos y sin utilizar a usuarios finales exclusivamente, pero no están facultados a extender una garantía mayor o diferente en nombre de Fluke. El soporte técnico en garantía está disponible sólo si el producto se compró a través de un centro de distribución autorizado por Fluke o si el comprador pagó el precio internacional correspondiente. Fluke se reserva el derecho de facturar al comprador los costes de importación en concepto de reparación/repuestos cuando el producto adquirido en un país sea enviado para su reparación a otro país.

La obligación de Fluke de acuerdo con la garantía está limitada, a elección de Fluke, al reembolso del precio de compra, la reparación gratuita o el reemplazo de un producto defectuoso que sea devuelto a un centro de servicio autorizado de Fluke dentro del período de garantía.

Para obtener servicio de garantía, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado por Fluke más cercano para obtener la información correspondiente a la autorización de la devolución, y después envíe el producto a ese centro de servicio, junto con una descripción del problema, con los portes y seguro pagados por anticipado (FOB destino). Fluke no asume responsabilidad alguna por los daños en tránsito. Después de la reparación de garantía, el producto se devolverá al Comprador con los fletes ya pagados (FOB destino). Si Fluke determina que el problema fue debido a negligencia, mala utilización, contaminación, modificación, accidente o una condición anormal de funcionamiento o manipulación, incluidas las fallas por sobretensión causadas por el uso fuera de los valores nominales especificados para el producto, o al desgaste normal de los componentes mecánicos, Fluke preparará una estimación de los costes de reparación y obtendrá la debida autorización antes de comenzar el trabajo. Al concluir la reparación, el producto se devolverá al Comprador con los fletes ya pagados, facturándosele la reparación y los gastos de transporte (FOB en el sitio de despacho).

ESTA GARANTÍA ES EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL COMPRADOR Y SUBSTITUYE A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NO SE RESPONSABILIZA DE PÉRDIDAS NI DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, IMPREVISTOS O CONTINGENTES, INCLUIDA LA PÉRDIDA DE DATOS, QUE SURJAN POR CUALQUIER TIPO DE CAUSA O TEORÍA.

Por cuanto algunas jurisdicciones no autorizan la limitación del plazo de una garantía implícita, ni la exclusión o limitación de daños imprevistos o contingentes, es posible que las limitaciones y exclusiones de la presente garantía no se apliquen a todos los compradores. Si una cláusula de esta Garantía es conceptuada inválida o inaplicable por un tribunal u otro ente responsable de tomar decisiones, de jurisdicción competente, tal concepto no afectará la validez o aplicabilidad de ninguna otra cláusula.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands