

INSTRUCCIONES DE USO LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS DE FIBRA ÓPTICA (FO-VFL)

¡Advertencia! Esta herramienta no debe usarse en circuitos eléctricos en vivo. ¡No está protegida contra descargas eléctricas! Utilice siempre OSHA/ANSI/CE u otra protección ocular aprobada por la industria cuando utilice herramientas. Esta herramienta no debe utilizarse para fines distintos de los previstos. Lea atentamente y comprenda las instrucciones antes de usar esta herramienta.



El localizador visual de fallas de fibra óptica Miller® (FO-VFL) es una fuente de luz láser visible que le ayuda a rastrear fibras ópticas, verificar la continuidad de la fibra, encontrar fallas como roturas, empalmes defectuosos y curvas cerradas en el cable de fibra óptica.

Información de seguridad

Advertencia: láser de clase 3A

Para evitar posibles daños oculares causados por radiaciones peligrosas:

- Nunca mire directamente en la salida de luz láser. La exposición momentánea a la salida de luz no dañará los ojos; sin embargo, la exposición a largo plazo es potencialmente peligrosa.
- Cubra la salida de luz con la tapa antipolvo cuando el FO-VFL no esté en uso.
- No amplíe ni modifique de otro modo la salida láser. Utilice solo conectores y adaptadores aprobados.

Operación - Consulte la figura 1.

1. Desmonte la tapa antipolvo y, a continuación, limpie el adaptador de salida luminosa y el conector de la fibra que se va a probar.
2. Inserte el conector de fibra óptica en el adaptador de salida de luz del FO-VFL. Nuestro adaptador de fibra universal FO-VFL acepta conectores con casquillos de 2,5 mm (SC, ST, FC, APC, E2000). Disponible como opción, es un kit adaptador de 1,25 mm, R/P 80918.
3. Pulse el botón de encendido para encender el FO-VFL.
4. Pulse el botón de modo para activar el láser. Utilice este botón de modo para alternar entre los modos continuo y de pulso. El LED de estado indica el estado de salida de luz.

Funciones LED de estado:

sin luz = láser no activado

rojo continuo = modo láser continuo

parpadeo lento rojo = modo láser de pulso 2-3Hz

parpadeo rápido rojo = modo láser de pulso 9Hz

5. Inspeccione la fibra en busca de fallas, como lo demuestra la luz roja que escapa de la chaqueta. El modo de pulso ayuda a identificar rápidamente roturas o curvas en fibra más larga.

Nota: Si el láser no se enciende, compruebe la orientación correcta de las baterías y vuelva a apretar la tapa de la batería.

6. Apague el FO-VFL antes de desconectarlo de la fibra. Sustituya la tapa guardapolvo.

Nota: La vida media del láser en este producto es de aproximadamente 3000 horas. Apague el botón de encendido y modo cuando la unidad no esté en uso.

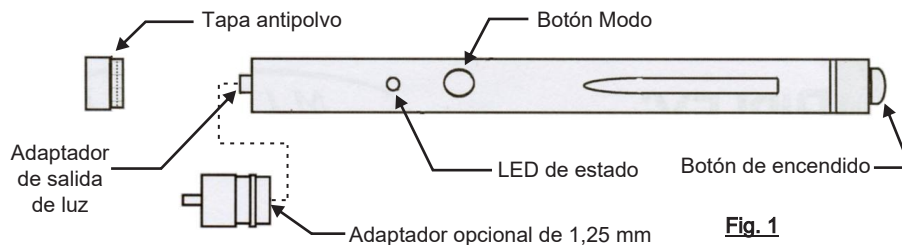


Fig. 1

Cambio de baterías

Consulte la figura 2.

1. Asegúrese de que dos baterías AAA de 1,5 V estén correctamente orientadas, con los polos positivos (+) orientados hacia el interruptor de alimentación.

Advertencia: Nunca mire directamente en la salida de luz láser.

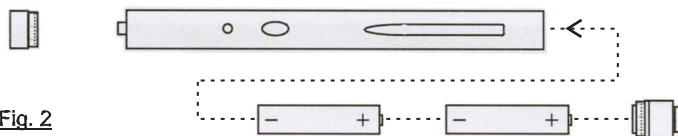


Fig. 2

Declaración de conformidad

El equipo que acompaña esta declaración es conforme con las **Directivas de la UE 2014/30/UE.Directiva de compatibilidad electromagnética, 2015/863/EU RoHS 3 Directiva, 2014/35/EU.Directiva de baja tensión,**

Fabricante: Ripley Tools LLC
46 Nooks Hill Road
Cromwell, CT 064616 USA

Representado en la UE por: Ripley Europe Ltd.
Building 47, Bay4, Second Avenue, The Pensnett Estate
Kingswinford West Midlands, DY6 7UZ United Kingdom

Puede obtenerse una copia del expediente técnico de este equipo en la dirección de la UE arriba indicada.

Descripción del equipo.

Localizador de fallas visuales de fibra óptica/Lápiz láser, FO-VFL # Parte 80910/80920 (VFL-650-6-S)

Normas armonizadas aplicables: EN 55022:2010, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN55204:2010, EN60825-1.

Referencias técnicas/Fecha: BST1412394140002Y-1RR-4, 24/12/2014;BST1412394140001Y-1ER-1, 20/12/2014;BST1412394140001-1SR-2, 23/12/2014

Signatario autorizado del Representante de la UE.

Nombre; Keith Badger
Título; Director de Ventas y Operaciones
Ubicación; Kingswinford
Fecha; 21/11/2018

RIPLEY®

Document ref; doc3



INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este producto entra en el ámbito de aplicación de la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) 2002/96 EC. No se deshaga con los residuos domésticos. Reciclar donde existan instalaciones.

GARANTÍA: RIPLEY garantiza sus productos contra materiales defectuosos y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de envío desde la fábrica de RIPLEY siempre que el producto se utilice de acuerdo con las instrucciones y calificaciones especificadas. Esto no afecta a sus derechos legales.

RIPLEY®

46 Nooks Hill Road Cromwell, CT 06416
Fax: (01) 860-635-3631

Phone: 800-528-8665
E-mail: info@ripley-tools.com

Int'l: (01) 860-635-2200
Internet: www.ripley-tools.com

MILLER®