

MANUAL DE USUARIO

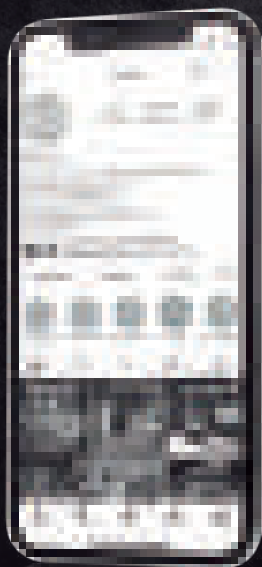


**DETECTOR DE VOLTAJE
1000V**

DVL1000-9



BLACK SERIES



Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqt off Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina

Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A.

Rut: 21 823437 0012

Julio Herrera y Obes 1578, 11100 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay

¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

• En Argentina



@lusqtoff

• En Uruguay



@lusqtoffgo.uy



@lusqtoffgo

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2. DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3. MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 07
5. GARANTÍA	PÁG. 09

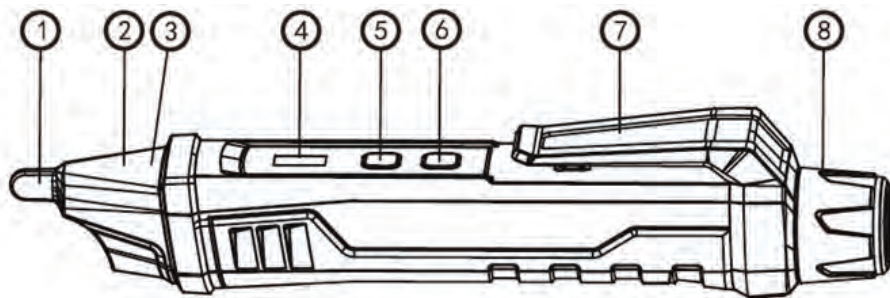
IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Sensor NVC
2. Alarma de luz
3. Señal LED
4. Indicador de función
5. Botón de encendido
6. Botón de linterna
7. Clip (para enganche)
8. Tapa de batería

2. DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	
Rango de voltaje:	24 V ~ 1000 V AC
Alarma:	Incluida
Auto apagado:	15 min.
Indicador de batería:	Sí
Linterna:	Sí
función de vibración:	Sí
Grado de protección:	IP67
Seguridad:	CAT IV 1000V
Tipo de batería:	AAA
Cantidad de baterías:	2

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

Símbolos e indicaciones

Símbolo	Significado
	Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad
	Use gafas de seguridad.

Símbolo	Significado
	Use protectores para los oídos.
	Use zapatos de seguridad.
	Prohibido.
	Atención. Importante.
	Corriente alterna
	Corriente continua
	Doble aislamiento
	Alto voltaje
	Use guantes de protección
	No deseche la herramienta eléctrica en un recipiente de basura doméstica.

RECOMENDACIONES

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.
- No usar el instrumento si está funcionando de forma incorrecta ya que la protección puede verse afectada. Aconsejamos enviar a reparar el instrumento para evitar accidentes.
- No usar el instrumento cerca de gases explosivos, vapor o en entornos húmedos o mojados.

- No aplicar más del voltaje nominal, como está marcado en el instrumento, entre los terminales o entre cualquier terminal y la descarga a tierra.

SEGURIDAD FRENTE A LA ELECTRICIDAD

- Verificar la continuidad de la sonda de prueba y reemplazar las sondas de prueba antes de usar el instrumento.
- Mantener los dedos detrás de la barrera de protección al medir la corriente con la tenaza del medidor.
- Al usar las sondas tener cuidado de mantener los dedos detrás de los protectores correspondientes.
- Sólo personal de servicio calificado puede dar mantenimiento al instrumento.
- Conectar la sonda de prueba del común antes de conectar la sonda de prueba energizada. Posteriormente al desconectar las sondas de prueba, desconectar la sonda de prueba energizada primero.
- Para evitar lecturas falsas que desemboquen en una descarga eléctrica y lesiones, reemplazar las pilas tan pronto como el indicador de batería baja se encienda.
- Emplear únicamente los repuestos especificados al reparar el instrumento.
- Desconectar la energía del circuito y descargar todos los capacitores de alta tensión antes de medir la resistencia, continuidad o capacitancia.
- Al utilizar una sonda de corriente flexible es necesario tener un gran cuidado al colocarla y retirarla. Lo más recomendable es utilizar ropa protectora adecuada.
- Tener la mayor precaución al trabajar cerca de conductores sin aislamiento o barras colectoras, ya que el contacto con el conductor podría generar una descarga eléctrica.
- Seguir los códigos de seguridad locales y nacionales.

SEGURIDAD PERSONAL

- Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular. Equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva usados para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.



- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Asegurarse que todas las conexiones se encuentren de manera correcta.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas le permite ignorar los principios de seguridad de la herramienta. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- No fuerce la herramienta, el uso correcto hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas, así como los niños no pueden operar la herramienta eléctrica, si no son supervisados o instruidos sobre el uso de la herramienta eléctrica por una persona responsable de su seguridad.

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL TRABAJO

- Asegúrese de cumplir con todas las normas de seguridad para usar la herramienta. El incumplimiento de estas normas puede provocar serias lesiones en el operador y roturas en el equipo.
- El uso inadecuado de esta herramienta provocará roturas en el equipo y lesiones en el operador.
- Mantenga las manos libres. Asegúrese que la herramienta se encuentra en correctas condiciones sin daños.
- Nunca exceda los rangos de trabajos recomendados.
- El operador, antes de usar debe revisar el equipo y asegurarse que se encuentre en correctas condiciones.
- El área de trabajo no debe tener humedad excesiva ni expuesto a la lluvia. El suelo debe encontrarse estable y nivelado.
- Solo lo debe utilizar personas calificadas.
- Debe usar la indumentaria de seguridad adecuadas, zapatos, lentes y guantes. No se recomienda el uso de joyería u vestimenta holgada.
- Las fallas conducen al peligro. Tome las medidas de advertencia y cuidados para evitar lesiones graves o la muerte. No utilizar la herramienta si no posee los conocimientos adecuados y leído las instrucciones.
- Por favor no utilice el lápiz si tiene grietas o piezas metálicas expuestas.

- En caso de bloqueo durante el uso, apague la fuente de alimentación y reinicie la máquina
- El uso de instrumentos medidores cerca de dispositivos con grandes perturbaciones electromagnéticas será inestable e incluso puede causar grandes errores.
- No utilizar cuando la apariencia del medidor o la sonda de prueba esté rota.
- Si el medidor no se utiliza correctamente, las funciones de seguridad proporcionadas por el medidor pueden fallar.
- No utilice este instrumento cerca de vapor de gas explosivo o polvo.
- Se debe utilizar la función de entrada correcta para medir el alcance.
- El valor de entrada no debe superar el límite del valor de entrada especificado para cada rango para evitar daños al instrumento.
- Cuando no esté en uso durante mucho tiempo, retire la batería y evite almacenar a altas temperaturas y humedad.
- Cuando aparezca la batería con símbolo de baja tensión, sustituya la batería inmediatamente.
- La energía insuficiente de la batería puede hacer que el medidor se lea con errores, lo que puede resultar en una descarga eléctrica o lesiones personales.

4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

FUNCIONES

ENCENDIDO/APAGADO

Presione el botón de encendido/apagado del detector durante 2 segundos. Para apagar la herramienta realice el mismo procedimiento.

APAGADO AUTOMÁTICO

Para conservar la vida útil de la batería, el detector se apagará automáticamente después de aproximadamente 5 minutos de inactividad.

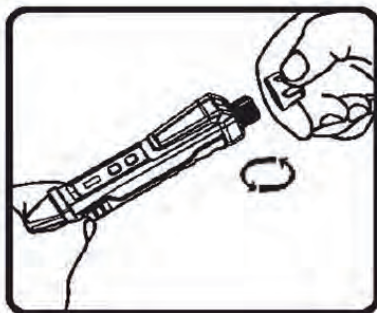
BATERÍA BAJA

Cuando la carga es menor a 2.4 V, la herramienta se apagará automáticamente.

CAMBIAR LAS BATERÍAS

- Para cambiar las baterías /pilas, se debe desenroscar la tapa superior, extraer las baterías que no tiene carga.
- Luego colocar las baterías nuevas y enroscar nuevamente la tapa.

OBS: no utilice baterías viejas y nuevas. Esto dañará el equipo.



Modo bajo voltaje (24V AC-1000V AC)

Adecuado para probar motores de baja tensión (<90V), sistemas de audio, soldadoras por arco, iluminación de minas subterráneas, cables con una gruesa capa de aislamiento y otras señales electromagnéticas AC débiles

Modo alto voltaje (24V AC-1000V AC)

Para detectar el suministro eléctrico urbano y sistemas eléctrico de tres fases. Por ejemplo, unidades de distribución de energía, paneles eléctricos, electrodoméstico

MANTENIMIENTO

Cuando el símbolo de batería baja se muestra en la pantalla. Tiene que quitarse la contraportada y cambiar la batería del mismo modelo inmediatamente.

No utilice abrasivos ni disolventes en el medidor. Límpielo con un paño húmedo y detergente suave solamente, además asegúrese que el equipo este apagado y desconectado.

Antes de abrir la carcasa o la tapa de la batería, se debe retirar la conexión del medidor de pruebas y la señal de entrada.

Cuando no esté en uso durante mucho tiempo, retire la batería y evite almacenarla a alta temperatura y humedad.

5. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **3 (tres) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: www.lusqtoff.com.ar/service





CATÁLOGO DIGITAL

BLACK *SERIES*