

# INSTRUCTIONS – Dual-range Non-Contact Voltage Tester (English: page 2)

## INSTRUCCIONES – Probador de voltaje sin contacto de rango dual (Español: página 3)

## INSTRUCTIONS – Testeur de tension sans contact à double plage (Français : page 4)



### ENGLISH

1. NCV Power On/Off Button
2. Power On/Mode LEDs
3. Voltage Detection LEDs (Inside Tip)
4. Non-Contact Tip
5. Pocket Clip
6. O-ring Seal
7. Battery Cap
8. 2x AAA Batteries (Included)

*NOTE: There are no user-serviceable parts inside tester.*

- Detects AC voltage from 12 to 1000V with visual & audible indicators

- Two detection ranges: 70 to 1000V and 12 to 1000V

- Auto power-off feature conserves and extends battery life

- Detects voltage CA de 12 V a 1000 V mediante indicadores visuales y auditivos

- Dos rangos de detección: 70 V a 1000V y 12 V a 1000V

- Función de apagado automático que preserva y extiende la vida útil de la batería

- Déetecte la présence d'une tension allant de 12 à 1000 V c.a. et la signale au moyen d'indicateurs visuels et sonores

- Deux plages de détection : 70 à 1000 V et 12 à 1000 V

- La fonctionnalité d'arrêt automatique permet d'économiser la pile et d'augmenter sa durée de vie

### DURABILITY / DURABILIDAD / DURABILITÉ

#### Drop Protection

Protección ante caídas  
Protection contre les chutes

#### Safety Rating

Clasificación de seguridad  
Cote de sécurité

#### ! CAT IV

#### 1000V

### ESPAÑOL

1. Botón de encendido y apagado "NCV"
2. LED de encendido/modo
3. LED de detección de voltaje (en el interior de la punta)
4. Punta para detección y medición sin contacto
5. Clip de boquilla
6. Junta torcida
7. Tapa del compartimento de baterías
8. 2 baterías AAA (incluidas)

*NOTA: El probador no contiene en su interior piezas que el usuario pueda reparar.*

### FRANÇAIS

1. Bouton marche/arrêt NCV (test de tension sans contact)
2. Voyants DEL de marche/modé
3. Voyants DEL de détection de tension (dans la pointe)
4. Pointe sans contact
5. Agrafe pour poche
6. Joint torique
7. Convercie de piles
8. 2 piles AAA (comprises)

*REMARQUE : Ce testeur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.*

### SYMBOLS ON TESTER / SIMBOLOS DEL PROBADOR / SYMBOLES SUR LE TESTEUR



Risk of danger. **Important information:** It is important that users of this tester read, understand, and follow all warnings, cautions, safety information, and instructions in this manual before operating or servicing this tester. Failure to follow instructions could result in death or serious injury.

Riesgo de peligro. **Información importante:** Es importante que el usuario de este probador lea, comprenda y respete todas las advertencias, precauciones, instrucciones e información de seguridad incluidas en este manual, antes de poner en funcionamiento el probador o de realizarle servicios de mantenimiento. No seguir estas instrucciones puede dar lugar a lesiones graves o mortales.

Risque de danger. **Information importante :** Il est important que les utilisateurs de ce testeur lisent complètement et suivent tous les avertissements, mises en garde, information de sécurité et instructions données dans le présent guide avant de faire fonctionner ou de réparer ce testeur. Le non-respect pourrait entraîner des blessures graves, voire la mort.

- Double insulated / Doble aislamiento / Double isolation

- Read instructions / Leer las instrucciones / Lire les instructions

### Conformité Européenne

Conforms with European Economic Area directives.

Cumple con las normas del Área Económica Europea.

Conforme aux directives de l'Espace économique Européen.

This product has been independently tested by Intertek and meets applicable published standards.



Este producto ha sido probado de manera independiente por Intertek y cumple con las normas publicadas vigentes.

Ce produit a été testé de manière indépendante par Intertek et répond aux exigences des normes applicables.

For measurements performed at the source of low-voltage installation and outside lines.

Para mediciones realizadas en la fuente de la instalación de bajo voltaje y líneas externas.

Pour des mesures prises à la source d'une installation à faible tension et des lignes extérieures.



CAT IV

**GENERAL SPECIFICATIONS**

The Klein Tools NCVT-2P is a dual-range non-contact voltage tester (NCVT). It can be set to detect voltage from 70 to 1000V AC (Mode 1), or from 12 to 1000V AC (Mode 2) for low voltage and higher sensitivity.

- Environment: Indoor or outdoor
  - Measurement Range: Mode 1: 70 to 1000V AC  
Mode 2: 12 to 1000V AC
  - Frequency Range: 50 to 500 Hz
  - Batteries: 2x AAA 1.5V Alkaline
  - Operating and Storage Altitude: Up to 6562 ft. (2000 m)
  - Operating and Storage Temp: 14° to 122°F (-10° to 50°C)
  - Relative Humidity: <95% non-condensing
  - Dimensions: 5.82" x 0.87" x 1.08" (147 x 22 x 27.4 mm)
  - Weight: 2.5 oz. (72 g) including batteries
  - Pollution degree: 2
  - Safety Rating: CAT IV 1000V AC
  - Drop Protection: 6.6 ft. (2 m)
  - Standards: EN61010-1:2010, EN61010-2-030:2010,  
EN61326-1:2013, EN61326-2-2:2013,  
Conforms to UL STD. 61010-1, 61010-2-030  
Certified to CSA STD. C22.2 No. 61010-1, 61010-2-030.
- Specifications subject to change.*

**FUNCTION BUTTONS****NCV POWER ON/OFF BUTTON ①**

To activate the Non-Contact Voltage Testing feature, press and release the NCV Power-ON button. After performing a self-test the tester will emit a single beep, one of the Power ON LEDs ② will illuminate indicating which NCV/T mode is active (see OPERATING INSTRUCTIONS), and a green light will illuminate in the tip ③. To power-OFF the tester, press and hold the NCV button.

**NOTE:** The tester will automatically power-OFF following 4 minutes of inactivity to conserve battery life.

**⚠️ WARNINGS**

**To ensure safe operation and service of the tester, follow these instructions. Failure to observe these warnings can result in severe injury or death.**

- Risk of electric shock and burn. Contact with live circuits could result in death or serious injury.
- Use caution with voltages above 25V AC as a shock hazard may exist.
- A blinking LED or a steadily illuminated LED in the tip and audible beeps indicate presence of voltage. If no indication, voltage could still be present.
- Before and after each use, verify operation by testing a known working circuit that is within the rating of this unit.
- Never assume neutral or ground wires are de-energized. Neutrals in multi-wire branch circuits may be energized when disconnected and must be tested before handling.
- The tester **WILL NOT** detect voltage if:
  - The wire is shielded.
  - The tester **MAY NOT** detect voltage if:
    - The voltage is DC.
    - The user is not holding the tester.
    - The user is insulated from the tester with a glove or other materials.
    - The wire is partially buried or in a grounded metal conduit.
    - The tester is at a distance from the voltage source.
    - The field created by the voltage source is being blocked, dampened, or otherwise interfered with.
  - The frequency of the voltage is not a perfect sine wave between 50 and 500Hz.
  - The tester is outside of operating conditions (listed in Specifications section).
  - Operation may be affected by differences in socket design and insulation thickness and type.
  - In bright light conditions, the LED visual indicators will be less visible.
  - When powered-ON, one of the "power-ON" LEDs will be illuminated, and a green light will illuminate the tip. **DO NOT USE TESTER UNLESS ONE OF THE "POWER-ON" LEDS IS ILLUMINATED.**
- Do not use if tester appears damaged or is not operating properly. If in doubt, replace the tester.
- Do not apply more than the rated voltage as marked on the tester (1000V).
- Do not apply to uninsulated hazardous live conductors.
- Detection above 70V AC in Mode 1 or above 12V AC in Mode 2 is specified under "normal" conditions as detailed below. The tester may detect at a different threshold at different conditions, or may not detect at all unless:
  - The tip of the tester is within 0.25 (6 mm) of an AC voltage source radiating unimpeded.
  - The user is holding the body of the tester with his or her bare hand.
  - The user is standing on or connected to earth ground.
  - The air humidity is nominal (50% relative humidity – non-condensing).
  - The tester is held still.
- Always wear approved eye protection.
- Comply with local and national safety requirements.
- If this product is used in a manner not specified by the manufacturer, protection provided by the product may be affected.

**OPERATING INSTRUCTIONS****CHECKING FOR THE PRESENCE OF AC VOLTAGE**

1. Press NCV Power On/Off button. After performing a self-test, a green light will illuminate the tip when no voltage is detected.
2. Prior to use, test on a known live circuit to verify tester functionality.
3. Place tip of the tester ④ near AC voltage. If voltage is present, the unit will emit audible beeps and the LEDs in the tip ③ will illuminate.

Mode	Power-On LED Color	12 to 70V AC	>70 to 1000V AC
Mode 1 70 – 1000V Range	Red	No illumination, no sound	Red LED in tip ③ illuminated, continuous audible beep
Mode 2 12 – 1000V Range	Blue	Blue LED in tip ③ blinking, pulsing	Red LED in tip ③ illuminated, continuous audible beep

**NOTE:** In Mode 2, the tester is more sensitive to high voltage sources and electrically noisy environments. It is recommended to set the tester to operate in Mode 1 when expected voltages are above 70V AC.

**SILENT OPERATION**

To activate silent operation, power-ON by pressing and holding the NCV Power-ON button ① for more than 2 seconds. Power-ON in this manner each time silent operation is desired.

**MAINTENANCE****BATTERY REPLACEMENT**

When the battery is low, the unit powers on with a blinking red or blue LED ②, depending on mode most recently used, and the batteries must be replaced.

1. Unscrew the battery cap ⑦ and remove/recycle spent batteries.
2. Install two new AAA batteries. Note proper polarity.
3. Screw battery cap tightly to ensure a tight seal with the O-Ring ⑥.

**CLEANING**

Be sure tester is turned off and wipe with a clean, dry lint-free cloth. **DO NOT USE ABRAIVE CLEANERS OR SOLVENTS.**

**STORAGE**

Remove the batteries when not in use for a prolonged period of time. Do not expose to high temperatures or humidity. After a period of storage in extreme conditions exceeding the limits mentioned in the General Specifications section, allow the tester to return to normal operating conditions before using.

**DISPOSAL / RECYCLE**

Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. Please see [www.epa.gov](http://www.epa.gov) or [www.erecycle.org](http://www.erecycle.org) for additional information.

**CUSTOMER SERVICE**

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60699

1-800-553-4676

[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com)  
[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

## ESPECIFICACIONES GENERALES

El NCVT-2P de Klein Tools es un probador de voltaje sin contacto (NCV) de doble rango. El probador se puede configurar para detectar voltajes de 70 a 1000 V CA (modo 1) o de 12 a 1000 V CA (modo 2) para un menor voltaje y mayor sensibilidad.

- Entorno: interior o exterior

**Rango de medición:** Modo 1: 70 a 1000 V CA  
Modo 2: 12 a 1000 V CA

**Rango de frecuencia:** 50 a 500 Hz

**Baterías:** 2 baterías alcalinas AAA de 1.5 V (2000 m)

**Altitud para correcto funcionamiento y almacenamiento:** hasta 6562' (-10 ° a 50 ° C)

**Temperatura de funcionamiento y almacenamiento:** 14 ° a 122 ° F (-10 ° a 50 ° C)

**Humedad relativa:** <95 %, sin condensación

**Dimensiones:** 5,82" x 0,87" x 1,08" (147 x 22 x 27,4 mm)

**Peso:** 2,5 oz (72 g) incluida la batería

**Grado de contaminación:** 2

**Clasificación de seguridad:** CAT IV 1000 V CA

**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)

**Normas:** EN61010-1:2010, EN61010-2-030:2010,

EN61326-1:2013, EN61326-2-22013.  
 Certificado según las normas UL 61010-1, 61010-2-030  
61010-2-030.

**Especificaciones sujetas a cambios.**

## BOTONES DE FUNCIONES

### BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO NCV ①

Para activar la función de prueba de voltaje sin contacto, presione y suelte el botón de encendido NCV. Después de realizar una autoprueba, el probador emitirá un solo pitido, uno de los LED de encendido ② se iluminará indicando cuál modo NCV está activo (ver las INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO) y una luz verde iluminará la punta ③. Para apagar el probador, mantenga presionado el botón NCV (voltaje sin contacto).

**NOTA:** El probador se apagará automáticamente después de 4 minutos de inactividad para preservar la vida útil de las baterías.

## ADVERTENCIAS

**Para garantizar el funcionamiento y el servicio seguros del probador, siga estas instrucciones. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar lesiones graves o la muerte.**

- Riesgo de choque eléctrico y quemaduras. El contacto con los circuitos activos podría provocar la muerte o lesiones graves.
- Tenga precaución con los voltajes superiores a 25 V CA, ya que podría existir riesgo de choque eléctrico.
- Un LED intermitente o fijo en la punta y la emisión de pitidos indican la presencia de voltaje. Aun cuando el instrumento no lo indique es posible que haya voltaje.
- Antes y después de cada uso, verifique si el funcionamiento realizando una prueba en un circuito activo que se encuentre dentro de la capacidad de esta unidad.
- Nunca suponga que los cables neutro y de puesta a tierra están desenergizados. Los neutros desconectados y/o bien volver a probarlo antes de manipularlos.
- El probador **NO** detectará voltaje en las siguientes situaciones:
  - Si el cable está aislado.
  - Si el operador no está conectado a tierra o está aislado de alguna manera de una toma de tierra eficaz.
  - Si el probador NO detecte voltaje en las siguientes situaciones:
    - Si el voltaje es de CC.
    - Si el voltaje no sostiene el probador.
    - Si el usuario es aislado del probador mediante un guante y otro material.
    - Si el cable está parcialmente enterrado o en un conducto de mala conexión a tierra.
    - Si el probador se encuentra a cierta distancia de la fuente de voltaje.
    - Si el campo creado por la fuente de voltaje está bloqueado, amortiguado o sometido a interferencia de alguna otra manera.
    - Si el probador se encuentra fuera de las condiciones de funcionamiento descritas en la sección Especificaciones.
  - En condiciones de mucha luz, los indicadores visuales LED seguirán siendo visibles, y especialmente del aislamiento.
  - Al encenderse la unidad, se iluminará uno de los LED de "encendido" y una luz verde iluminará la punta. **NO UTILICE EL PROBADOR A MENOS QUE UNO DE LOS LED DE "ENCENDIDO" ESTE ILUMINADO.**
- No use el probador si parece dañado o si no funciona correctamente. Si tiene dudas, reemplace el probador.
- No aplique un voltaje nominal mayor al indicado en el probador (1000 V).
- No utilice en condiciones activas peligrosas sin aislamiento.
- La detección de más de 70 V CA en el modo 1 o de más de 12 V CA en el modo 2 se especifica en condiciones normales, como se indica a continuación. El probador puede detectar voltaje en un ambiente diferente, en diferentes condiciones o puede no detectar voltaje en absoluto a menos que: La punta del probador esté dentro de 0,25" (6 mm) de una fuente de voltaje de CA que irradie sin impedimento.
- El usuario sostiene el cuerpo del probador con la mano desnudada.
- El humedad de la aire es de valor nominal (50 % de humedad relativa, sin condensación).
- El probador se sostiene firmemente para mantenerlo inmóvil.
- Siempre debe usarse protección para los ojos aprobada.
- Cumpla con los requisitos locales y nacionales de seguridad.
- Si este producto se usa de una manera contraria a lo especificado por el fabricante, la protección proporcionada por el producto puede verse afectada.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE VOLTAJE CA

1. Presione el botón de encendido y apagado NCV. Después de realizar una autoprueba, una luz verde iluminará la punta cuando no se detecta ningún voltaje.

2. Antes de utilizar el probador, realice pruebas en un circuito activo para comprobar que funcione correctamente.
3. Coloque la punta del probador ④ cerca del voltaje CA. Si se detecta voltaje, la unidad emitirá pitidos y se encenderá un LED en la punta ③:

Modo	Color del LED de encendido	12 a 70 V CA	> 70 a 1000 V CA
Modo 1 Rango de 70-1000 V	Rojo No hay ningún LED iluminado ni pitidos	LED rojo iluminado en la punta ③, pitido continuo	LED rojo iluminado en la punta ③, pitido continuo
Modo 2 Rango de 12-1000 V	Azul LED azul intermitente iluminado en la punta ③, pitido intermitente	LED azul intermitente iluminado en la punta ③, pitido intermitente	LED azul intermitente iluminado en la punta ③, pitido intermitente

**NOTA:** En el modo 2, el probador es más sensible a las fuentes de alto voltaje y a los entornos o voltajes eléctricos. Se recomienda configurar el probador para que funcione en el modo 1 cuando se esperen voltajes superiores a 70 VCA.

### FUNCIONAMIENTO EN MODO SILENCIOSO

Para activar el modo silencioso, mantenga presionado el botón de encendido NCV ① durante más de 2 segundos. Encienda el probador de esta manera cada vez que deseé hacerlo funcionar en modo silencioso.

## MANTENIMIENTO

### REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS

Cuando las baterías tienen poca carga, la unidad se enciende con un LED rojo o azul intermitente ②, dependiendo del modo usado más recientemente, y las baterías deben reemplazarse.

1. Desenrosque la tapa de compartimiento de las baterías ⑦, y retire y envíe las baterías agotadas a reciclar.
2. Instale dos baterías AAA nuevas.
3. Enrosque la tapa del compartimiento de las baterías firmemente para garantizar un cierre estanco con la junta tórica ⑥.

## LIMPIEZA

- Retire las baterías si no va a utilizar el instrumento durante un tiempo prolongado. No lo exponga a la humedad ni a altas temperaturas. Luego de un período de almacenamiento en condiciones extremas que sobrepasen los límites mencionados en la sección Especificaciones generales, deje que el probador vuelva a las condiciones de funcionamiento normales antes de utilizarlo.
- 
- PRECAUCIÓN**
- **NO** intente reparar el probador. Incluye piezas no reparables.
  - **NO** exponga el probador a condiciones de temperatura extrema o de humedad alta.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### SELECCIÓN DEL MODO DE PRUEBA DE VOLTAJE

El NCVT-2P puede detectar voltaje en dos modos diferentes, definidos en función de los rangos de voltaje que el probador es capaz de detectar. El modo 1 detecta voltajes de 70 a 1000 V CA; el modo 2, voltajes de 12 a 1000 V CA. Si el probador está funcionando y se presiona varias veces el botón de encendido NCV ①, se alternará entre los modos 1 y 2. El LED indicador de encendido ② señalará el modo activo. El probador se encenderá en el último modo que se haya utilizado.

## ALMACENAMIENTO

### ELIMINACIÓN/RECICLAJE

No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura. Los elementos se deben desechar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Visite [www.epa.gov](http://www.epa.gov) o [www.erecycle.org](http://www.erecycle.org) para obtener más información.



## SERVICIO AL CLIENTE

### KLEIN TOOLS, INC.

450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60609  
1-800-553-4676  
customerservice@kleintools.com  
[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Le NCVT-2P de Klein Tools est un testeur de tension sans contact (TSC) à double échelle. Il peut être réglé pour détecter la présence d'une tension allant de 70 à 1000 V.c.a. (mode 1) ou de 12 à 1000 V.c.a. (mode 2) pour accroître la sensibilité afin de déceler une basse tension.

- Environnement : à l'intérieur ou à l'extérieur

Plage de mesure : mode 1 :70 à 1000 V.c.a.  
mode :12 à 1000 V.c.a.

Plage de fréquences : 50 à 500 Hz  
Piles : 2 piles alcalines AAA de 1,5 V

Altitude de fonctionnement et d'entreposage : jusqu'à 2000 m (6562 pi)  
Température de fonctionnement et d'entreposage : -10 °C à 50 °C  
(14 °F à 122 °F)

Humidité relative : < 95 % sans condensation  
Dimensions : 147 x 22 x 27,4 mm (5,82 x 0,87 x 1,08 po)

Poids : 72 g (2,5 oz) en tenant compte des piles  
Niveau de pollution : 2

Catégorie de sécurité : CAT IV 1000 V.c.a.  
Protection contre les chutes : 2 m (6,6 pi)

Normes : EN61010-1-2010, EN61010-2-030-2010,  
EN61326-1-2013, EN61326-2-2013  
Conforme aux normes UL 61010-1, 61010-2-030  
Certifié conforme aux normes CSA C22.2 n° 61010-1,  
61010-2-030  
Intertek 500573

*Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.*

## BOUTONS DE FONCTION

### BOUTON NCV (TEST DE TENSION SANS CONTACT) ①

Pour activer la fonctionnalité de test de tension sans contact, appuyez sur le bouton NCV (test de tension sans contact), puis relâchez-le. Le testeur fera un auto-test, puis il émettra un seul signal sonore et l'un des voyants DEL de mise sous tension ② s'allumera pour indiquer lequel des deux modes du TTSC est activé (voir la section Instructions d'utilisation) et une lumière verte s'allumera dans la pointe ③. Pour éteindre le testeur, appuyez sur le bouton NCV (test de tension sans contact) et maintenez-le enfoncé.

**REMARQUE :** Le testeur s'arrêtera automatiquement après 4 minutes d'inactivité pour préserver la charge de la pile.

- N'essayez PAS de réparer ce testeur. Il ne contient aucune pièce pouvant être réparée.
- N'exposez PAS ce produit aux températures extrêmes ou à une humidité élevée.

## ENTRETIEN

### REMPLACEMENT DES PILES

Assurez-vous d'éteindre le testeur, puis essuyez-le à l'aide d'un lingé non peluchieux propre. **N'utilisez pas de nettoyant abrasif ni de solvant.**

### NETTOYAGE

Retirez les piles lorsque vous n'en prévoyez pas d'utiliser le testeur pendant une longue période. Ne exposez pas l'appareil à des températures ou à un taux d'humidité élevés. Après une période d'entreposage dans des conditions extrêmes (hors des limites mentionnées dans la section Caractéristiques générales), laissez le testeur revenir à des conditions d'utilisation normales avant de l'utiliser.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### SÉLECTION DU MODE DE TEST DE TENSION

Le NCVT-2P peut détecter la présence d'une tension selon deux modes différents, qui sont définis par les plages de tension auxquelles le testeur est sensible. Le mode 1 détecte la présence d'une tension allant de 70 à 1000 V.c.a. et le mode 2 la présence d'une tension allant de 12 à 1000 V.c.a. Lorsque le testeur est mis sous tension, il fait d'appuyer de nouveau sur le bouton NCV (test de tension sans contact) ① permet de basculer entre le mode 1 et le mode 2. Le voyant DEL de mise sous tension ② indique le mode actuellement actif. Le testeur est mis sous tension dans le dernier mode utilisé.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### VÉRIFICATION DE LA PRÉSENCE D'UNE TENSION C.A.

- Appuyez sur le bouton NCV (test de tension sans contact). Le testeur effectuera un auto-test, puis la pointe s'illuminera en vert si aucune tension n'est détectée.
- Avant l'utilisation, testez sur un circuit alimenté connu pour vérifier la fonctionnalité du testeur.
- Placez la pointe du testeur ④ près d'une tension c.a. Si une tension est présente, il produit un signal sonore et les voyants DEL dans la pointe ③ s'allument.

Mode	Couleur du voyant DEL	12 à 70 V.c.a.	> 70 à 1000 V.c.a.
Mode 1 Plage de 70 à 1000 V	Rouge	Aucune lumière, aucun son	Voyant DEL rouge dans la pointe ③ allumé, signal sonore continu
Mode 2 Plage de 12 à 1000 V	Bleu	Voyant DEL bleu dans la pointe ③ clignotant, signal sonore pulsé	Voyant DEL rouge dans la pointe ③ allumé, signal sonore continu

**REMARQUE :** En mode 2, le testeur est plus sensible aux sources de tension élevées et aux environnements où des bruits électriques sont présents. Il est recommandé de tester le testeur pour qu'il fonctionne en mode 1 lorsque les tensions attendues sont supérieures à 70 V.c.a.

### FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Pour activer le fonctionnement silencieux, appuyez sur le bouton NCV (test de tension sans contact) ① et tenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes. Procédez de cette façon chaque fois que vous désirez activer le fonctionnement silencieux.

## ENTRETIEN

### REEMPLACEMENT DES PILES

Lorsque les piles sont presque à plat et que l'appareil est mis sous tension, un voyant DEL rouge ou bleu clignote ②. Selon le mode le plus récemment utilisé, pour indiquer que les piles doivent être changées.

- Dévissez le couvercle de piles ⑦, puis retirez et recyclez les piles usagées.
- Placez deux nouvelles piles AAA. Tenez compte de la polarité.
- Visssez solidement le couvercle de piles pour assurer l'étanchéité avec le joint torique ⑥.

## NETTOYAGE

Assurez-vous d'éteindre le testeur, puis essuyez-le à l'aide d'un lingé non peluchieux propre. **N'utilisez pas de nettoyant abrasif ni de solvant.**

## ENTREPOSAGE

Retirez les piles lorsque vous n'en prévoyez pas d'utiliser le testeur pendant une longue période. Ne exposez pas l'appareil à des températures ou à un taux d'humidité élevés. Après une période d'entreposage dans des conditions extrêmes (hors des limites mentionnées dans la section Caractéristiques générales), laissez le testeur revenir à des conditions d'utilisation normales avant de l'utiliser.

## MISE AU REBUT/RECYCLAGE

Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez les sites [www.epa.gov](http://www.epa.gov) ou [www.electrecycle.org](http://www.electrecycle.org).

## SERVICE À LA CLIENTÈLE

### KLEIN TOOLS, INC.

450 Bond Street Lincolnshire, IL 60669  
1 800 553-4676  
[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com)  
[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)