

**INSTALLATION DES BATTERIES:**

Ouvrir le capot à pile de l'appareil et y installer les 3 piles 1,5 V (micro LR 03) en prenant garde de ne pas inverser leur polarité.

**UTILISATION:**

Condition de fonctionnement: de 18° à 25° C; humidité < 80 %. Bien nettoyer et dégraisser les pièces à tester.

Tourner le commutateur sur "ON". Laisser un temps de chauffe d'environ 30 sec avant de vous servir de l'appareil. La lumière verte "ready" clignote à l'enclenchement et est allumée en continu lorsque le testeur est prêt à l'emploi.

Pour tester une pierre sertie, tenir d'une main la pièce et de l'autre le testeur en prenant garde de maintenir l'index sur la plaquette conductrice. Approcher la pointe de test perpendiculairement à la surface de la pierre et entrer doucement en contact.

- I. Si la pierre testée est du diamant, l'indication DIAMOND verte s'allume avec une sonnerie continue.
- II. Si la pierre est de la moissanite, l'indication MOISSANITE bleue est allumée.
- III. Quand la pierre est contrefaite, le testeur n'indique rien ou quelques lumières rouges s'allument au milieu de l'échelle.
- IV. Quand la pointe touche du métal, la lumière orange s'allume et une sonnerie à haute fréquence s'enclenche.

Pour tester une pièce non sertie, disposer la dans le petit support aluminium fourni. Poser le sur une surface plane et maintenez le en permanence avec l'index pour faire un contact électrique. Procéder ensuite comme pour une pierre sertie pour le test.

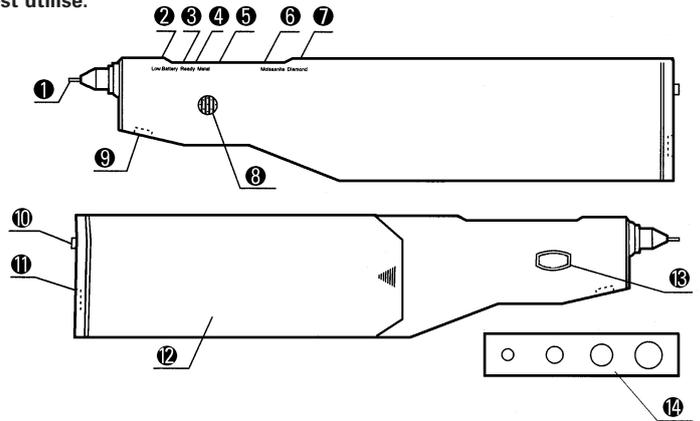
Quand l'appareil n'est pas utilisé pendant une période supérieure à 6 minutes il se met à sonner pour que l'utilisateur le mette hors-circuit.

**PRECAUTIONS:**

Si le Ø de la pierre est inférieur à 1.2 mm il est important de laisser un intervalle de temps suffisant pour que la pierre refroidisse entre deux mesures.

**Ne pas oublier de sortir les piles de l'appareil quand un adaptateur secteur est utilisé.**

1. Détecteur
2. Indicateur de niveau bas pour la batterie (lumière rouge)
3. Indicateur d'état de fonctionnement (lumière verte)
4. Indication de détection de métal (lumière orange)
5. Indication de pierre contrefaite (lumières rouges)
6. Indication de Moissanite (lumière bleue)
7. Indication de diamant naturel ou synthétique (lumière verte)
8. Point de contact pour le pouce
9. Couvercle d'accès au réglage de sensibilité (ne pas procéder soi même au réglage).
10. Interrupteur d'alimentation
11. Prise de raccordement pour adaptateur secteur (DC 6V)
12. Couvercle de compartiment à piles
13. Plaquette conductrice
14. Support de test pour pierres non-serties.

**EINLEGEN DER BATTERIEN:**

Öffnen Sie das Batteriefach des Geräts abdecken und installieren Sie das 3 x 1,5 V (Micro LR 03), dabei nicht auf die Polarität umzukehren.

**VERWENDUNG:**

Betriebszustand: 18° bis 25° C Luftfeuchtigkeit <80%. Gründlich reinigen und entfetten Teile geprüft werden.

Drehen Sie den Schalter auf "ON". Lassen einer Aufheizzeit von ca. 30 Sekunden, bevor Sie das Gerät. Die grüne "bereit" blinkt auf dem Engagement und leuchtet dauerhaft, wenn der Tester einsatzbereit ist.

So testen Sie einen Stein gequetscht, hält ein Handstück und die anderen Tester, wobei darauf geachtet, um den Index auf die leitende Platte zu erhalten. Bewegen Sie die Sondenspitze senkrecht zur Oberfläche des Steins und sanft in Kontakt treten.

- I. Wenn der Stein ist der Diamant getestet, der angibt, DIAMOND grünes Licht mit einem Dauerton.
- II. Wenn der Stein moissanite, moissanite Anzeige blau leuchtet.
- III. Wenn der Stein Fälschung handelt, wird der Tester nicht aufleuchten oder ein paar rote Lichter in der Mitte der Skala.
- IV. Wenn die Spitze berührt das Metall, leuchtet die orangefarbene Licht und Ton von Hochfrequenz-Klicks.

Um zu testen, ein Stück nicht gewellt, habe es in den kleinen Alu-Unterstützung. Lay auf eine ebene Fläche und halten Sie ihn konsequent mit dem Index zu elektrischen Kontakt herzustellen. Dann gehen Sie für einen Stein mit dem Test-Set.

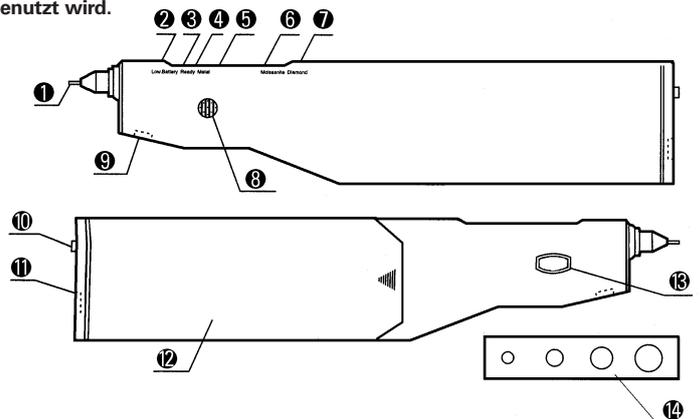
Bei Nichtgebrauch über einen Zeitraum von mehr als 6 Minuten geht es los, so dass der Benutzer sich dreht der Schaltung.

**VORSICHTSMASSNAHMEN:**

Wenn der Ø des Steins beträgt weniger als 1,2 mm ist es wichtig, ein Zeitintervall ausreicht, um den Stein zwischen zwei Messungen kühlen lassen.

**Vergessen Sie nicht, die Batterien aus dem Gerät entfernen, wenn ein Adapter benutzt wird.**

1. Detektor
2. Indikator für schwache Batterie (Rotlicht)
3. Betriebszustand leuchtet (grün)
4. Anzeige der Metall-Detektionssystem (orange)
5. Anzeige von gefälschten Stein (Rotlicht)
6. Anzeige der Moissanite (hellblau)
7. Angabe der natürlichen oder synthetischen Diamanten (grünes Licht)
8. Ansprechpartner für den Daumen
9. Abdeckung Spannweite (Machen Sie sich nicht die Einstellung).
10. Power Switch
11. Anschluss für Netzadapter (6V DC)
12. Batteriefachdeckel
13. Leitenden Platte
14. Support-Test für nicht-gekräuselten Steine.



**OPERATION METHODS:**

Burst through the batteries cover board and put the 3x1.5v (micro LR 03) batteries into the batteries box correctly with the direction of positive and negative pole.

**CORRECT CONDITIONS OF USE:**

Temperature 18°-27°C (65°F-80°F), air relative humidity <80%. Without chemistry caustic gas. The gem tested should be clear and dry.

Turn on the power supply switch to (ON), now the indication green light for preparative is bright. It crush out about 30 seconds later. It's mean the tester can operate. Attention: you should exam whether the direction of the batteries is right and touch is good.

Test the mounting gem: one hand hold the gem, another hand hold the tester. Forefinger control the back side of conduction board, the detector uprightly touching the table-board of the gem gently. The test result show directly.

- I. When the gem tested is diamond, DIAMOND green indication light is bright and with continuous toot indication.
- II. When the gem tested is carborundum, MOISSANITE blue indication light is bright.
- III. When the gem tested is SIMULANT, the tester has no reflection or some of the red lights in the middle are bright.
- IV. When touch to the metal, the yellow indication light is bright and with high-frequency toot indication.

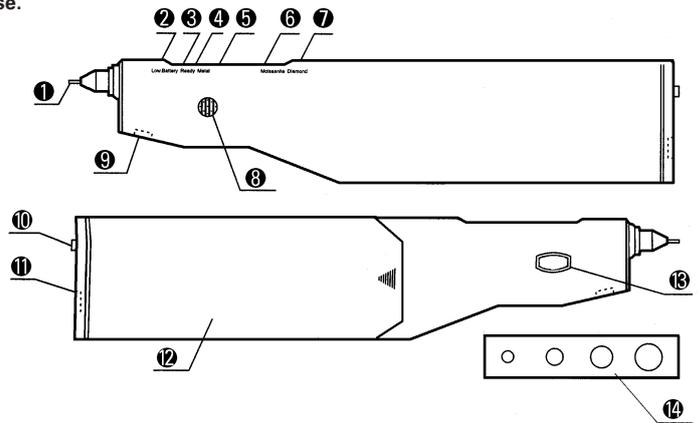
Test nakedness diamond. Please put aluminium alloy metal shim along with the tester fittings on a plane and touch the metal shim with fingers. Another hand hold the tester, meanwhile, the forefinger should control the back side of the metal conduction board. Other methods and the test results are same as above-mentioned.

**PRECAUTIONS:**

If the diameter of the little gem is less than 1.2 mm (less than 0.1 carat), you should not test the same gem for many times. You can test the little gem again after sufficient cooling.

**Do not forget to put out the batteries while the powersupply (DC6V) is on use.**

1. Detector
2. Batteries low-pressure indication red light
3. Indication green light for preparative
4. Indication yellow light of metal
5. Indication red light of counterfeit
6. Indication blue light of Moissanite
7. Indication green light of diamond
8. Bugle
9. Cover board of sensitive degree adjustment hole (Do not make yourself the setting).
10. Power supply switch
11. Power supply faucet by contacting outside
12. Batteries cover board
13. Conduction board
14. Base for testing loose stones

**INSTALACIÓN DE LAS PILAS:**

Abra la tapa de la celda unidad, e instale el 3 x 1,5 V (micro LR 03) teniendo cuidado de no invertir su polaridad.

**USO:**

Condiciones de funcionamiento: 18° a 25° C, humedad < 80%. Limpiar y desengrasar las piezas a ensayar.

Gire el interruptor a "ON". Deja un tiempo de calentamiento de unos 30 segundos antes de usar el dispositivo. La luz verde "a punto" parpadea en la participación y en forma continua cuando el medidor está listo para su uso.

Para probar con una piedra, echar una mano en la otra habitación y el probador, teniendo cuidado de mantener el índice de la placa conductora. El enfoque de la perpendicular de las sondas a la superficie de la piedra y la suavidad en contacto.

- I. Si la piedra es el diamante a prueba, lo que indica DIAMOND luz verde con un tono continuo.
- II. Si la piedra es moissanite, MOISSANITE indicación azul se enciende.
- III. Cuando la piedra es una falsificación, el probador no se enciende o una luz roja pocos en el medio de la escala.
- IV. Cuando la punta toca el metal, la luz naranja se enciende y suena un par de clics de alta frecuencia.

Para probar una pieza no rizado, con el apoyo de la pequeña de aluminio suministrado. Instalar sobre una superficie plana y mantener de forma permanente con el índice a un contacto eléctrico. A continuación, proceder como una piedra conjunto con la prueba.

Cuando el dispositivo no se usa por más de 6 minutos, sonar por el usuario para poner fuera de la pista.

**PRECAUCIONES:**

Si el Ø de la piedra es inferior a 1,2 mm, es importante dejar un intervalo de tiempo suficiente para enfriarse la piedra entre dos mediciones.

**No te olvides de quitar las baterías de la unidad cuando se utiliza un adaptador.**

1. Detector
2. Indicador de nivel de la batería (luz roja)
3. Indicador de estado de funcionamiento (luz verde)
4. Indicación de detección de metales (luz naranja)
5. Indicación de la falsificación de piedra (luces rojas)
6. Indicación de moissanite (azul claro)
7. Indicación de los diamantes sintéticos o naturales (luz verde)
8. Punto de contacto para el pulgar
9. Cubierta de acceso a la configuración de sensibilidad (No se haga el ajuste).
10. El interruptor de alimentación
11. Toma para adaptador de CA (6 V DC)
12. Tapa del compartimento de la batería
13. Almohadilla conductora
14. Apoyo de ensayo para la engarzadas piedras.

