

TESTEUR COMBINÉ DIAMANT

Manuel d'utilisation



REMARQUE:

Lors du test, tenez l'appareil en plaçant l'index et le pouce sur les panneaux conducteurs, et maintenez les doigts éloignés de la zone conique de la pointe.

Pour une lecture précise, la pointe de la sonde doit être placée à angle droit (90°) ou perpendiculairement à la facette de la pierre précieuse.

Panneau conducteur



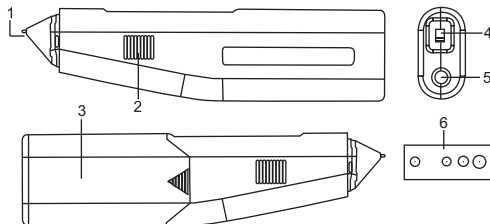
INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté le Testeur combiné diamant. Cet appareil est conçu pour distinguer rapidement et simultanément les diamants naturels de la moissanite et d'autres pierres artificielles.

CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation simple, sans besoin d'ajuster l'affichage LED par contrôle de volume pour s'adapter à des pierres de tailles différentes, contrairement à d'autres modèles de testeurs de diamant.
- Peut être alimenté par piles alcalines AAA, piles NiMH ou un adaptateur secteur CA (non inclus).
- Capable de distinguer des pierres aussi petites que 2 points.
- Indicateur de batterie faible.
- Équipé d'une pointe de sonde élastique.
- Détecteur de métal intégré.
- Signal sonore rappelant l'extinction automatique après environ 10 minutes d'inactivité.

DIAGRAMME



1. Sonde
2. Panneau conducteur
3. Couvercle des piles
4. Interrupteur ON/OFF
5. Prise DC pour adaptateur secteur
6. Base de test

GRAPHIQUE INDICATEUR À BARRES



PRÉPARATION

Retirez le couvercle des piles et insérez 3 piles AAA dans le compartiment en respectant la polarité positive et négative. Mettez l'interrupteur ON/OFF sur « ON », le voyant READY clignotera.

Attendez ensuite environ 25 secondes pour que la sonde de test chauffe.

Le testeur est prêt à l'emploi lorsque le voyant vert s'allume.

FONCTIONNEMENT

• Nettoyez les pierres à tester avec un chiffon pour bijoux. Dans une pièce à forte humidité, il est recommandé de frotter la pointe de la sonde sur un chiffon sec plusieurs fois avant le test.

• Pour les bijoux montés, tenez le bijou d'une main ; pour les pierres détachées, placez la pierre sur la base de test et maintenez la base d'une main.



SCANNEZ LE CODE QR



pour télécharger le
MANUEL D'UTILISATION
dans différentes langues
ainsi que le LOGICIEL



www.cd50.net/03



VIDÉO TUTORIELLE SUR L'UTILISATION



BESOIN D'AIDE SUPPLÉMENTAIRE ? CONTACTEZ-NOUS.

- Tenez le testeur de l'autre main, en maintenant le contact avec les panneaux conducteurs à l'aide de l'index et du pouce, et gardez les doigts éloignés de la zone conique de la pointe.

Panneau conducteur



- La pointe de la sonde doit être placée à angle droit (90°) ou perpendiculairement à la facette de la pierre pour une lecture précise.

DIAMANT : Le **voyant vert** de la zone **diamant s'allume** et un « BI-BI-BI » retentit.

MOISSANITE : Le **voyant bleu** de la zone **moissanite s'allume** et un « BI-BI-BI » retentit.

AUTRE SIMULANT : Le **voyant rouge** de la zone **simulant s'allume**.

MÉTAL : Le **voyant orange** de la zone **métal s'allume** et un long « Bi-- » retentit.

TENEZ LE TESTEUR EN POSITION PERPENDICULAIRE (90°).



Le **voyant vert** s'allume lorsque la pierre est un **DIAMANT RÉEL**



Le **voyant bleu** s'allume lorsque la pierre est une **MOISSANITE**



Le **voyant rouge** s'allume lorsque la pierre est un **SIMULANT**



Le **voyant orange** s'allume lorsque l'objet est **métal**

REMARQUE:

- Lors de tests répétés sur la même pierre précieuse, attendez quelques secondes entre chaque test pour que la pierre revienne à température ambiante.
- Après un test, le testeur doit être tenu quelques secondes jusqu'à ce que sa pointe de sonde se réchauffe à la température nominale pour un nouveau test.

SPÉCIFICATIONS

Tension de fonctionnement	DC 4.5 V, piles AAA alcalines ou Ni-MH, ou adaptateur secteur (110V-240V, DC 4.2V, optionnel)
Temps de chauffe de la sonde	Environ 25 secondes
Temps de fonctionnement	Environ 2 heures en usage continu
Poids net	65 g (sans piles)
Dimensions du testeur	173 mm x 42 mm x 22 mm
Poids brut	210 g
Dimensions de la boîte cadeau	215 mm x 90 mm x 48 mm
Température de fonctionnement	18°C ~ 30°C
Humidité de fonctionnement	<70 % HR

AVIS IMPORTANT

• Lors des tests, la pièce doit être à une température de 18°C à 30°C et une humidité de <70 % HR.

• Pour un usage prolongé, il est recommandé d'utiliser un adaptateur secteur (110V-240V, DC4.2V, optionnel).

• Lors de l'utilisation d'un adaptateur secteur, utilisez celui fourni par le fabricant.

• Si le voyant LED au-dessus de LBAT s'allume en rouge, cela signifie que les piles sont faibles et doivent être remplacées. Sinon, des piles faibles peuvent entraîner des résultats de test incorrects.

• Si le testeur n'est pas utilisé pendant longtemps, retirez les piles du testeur.

ENTRETIEN

• Placez le capuchon protecteur de la sonde lorsque le testeur n'est pas utilisé.

• Lorsqu'il est utilisé dans un environnement humide ou non utilisé pendant longtemps, la pointe de la sonde peut s'oxyder et noircir, ce qui réduit la sensibilité et peut entraîner des résultats incorrects lors des tests.

• Pour garantir la précision du test, lorsque la pointe devient noire, frottez délicatement la pointe sur un chiffon sec ou du papier jusqu'à ce qu'elle retrouve son éclat.

• Ce testeur a déjà été calibré en usine. En général, il n'est pas nécessaire de recalibrer.