

Testeur analogique de pierres précieuses et diamants

Référence: A0007354

Description

Le testeur de pierres précieuses conçu avec un affichage d'estimation de couleur, pour tester délicatement vos pierres précieuses et vos diamants.

Le SmartPro Gem-Eye I est maintenant développé pour faire la distinction entre le diamant et ses simulacres, en utilisant les principes de la conductivité thermique.

Les diamants, avec leurs propriétés exceptionnelles de conductivité thermique, ne ressemblent à aucun autre simulacres et ne sont donc pas facilement reproductibles.

Il est maintenant équipé d'un écran d'estimation de couleur des pierres pour aider l'utilisateur à distinguer les pierres précieuses de couleurs usuelles les unes des autres.

Le SmartPro Gem-Eye I se compose de deux thermomètres liés : l'un, qui est chauffé électroniquement, tandis que l'autre est refroidi par la pierre précieuse testée.

La différence de température crée une sortie électrique, qui est ensuite amplifiée et affichée sur un cadran analogique.



Fonctionnalités :

- Pointe de sonde thermoélectrique rétractable qui assure une pression constante entre la pointe de la sonde et la pierre précieuse.
- Pointe de sonde la plus fine de l'industrie (0,48 mm) pour tester des diamants à partir de 0,01 ct.
- Indicateur LED.
- LED d'alerte métal avec signal sonore pour s'assurer que la pointe de la sonde est en contact avec la pierre précieuse pendant le test. Lampe LED verte = simulacres - bleue = diamant.
- Buzzer d'alerte de contact avec le métal
- Panneau analogique à affichage facile à lire.
- Pas de temps d'attente entre les tests.
- Disques d'essai sur l'écran "diamant" et "simulacres" intégrés pour référentiel. Ce test, réalisé avant de tester la pierre permet de s'assurer que l'appareil est opérationnel.
- Température de fonctionnement : 18°C à 27°C.
- Température de stockage : 10°C à 50°C.
- Alimentation : 3 piles AAA ou adaptateur secteur (en option).
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 2,5 heures d'utilisation continue (piles alcalines). Indicateur de

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

batterie faible : LED rouge.

- Mise en pause automatique : 2 minutes après la dernière mesure.
- Dimensions : 79 x 100 H 130 mm. Poids : 295 g.

Conseil Malins

Note :

Lors de la première utilisation, il est nécessaire de s'assurer que la pointe du testeur n'est pas oxydée. Pour cela, avant de commencer, tracer des cercles sur un papier pour nettoyer la pointe, puis réaliser les vérifications du stylo sur les pastilles métalliques "simulants" et "diamant". Voir la notice d'utilisation.

Pour le test tenir le stylo d'une main et la pierre ou le bijou de l'autre main, ne pas tester la pierre sans la toucher.

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--|---|---|
| Poids (g) | 295 | - | - |
| Dimensions (mm) | 79 x 100 x 130 (LxlxH) | - | - |
| Fonction | Pour tester diamants et pierres précieuses | - | - |

Prix HT

1 et + : 240,00€

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeier@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

