

Table des matières

(French Version)

I. A propos de ce manuel	pg. 28
II. A propos de votre jauge Presidium Electronic Gem Gauge	pg. 29
III. AVIS IMPORTANT	pg. 31
1. PREMIERE UTILISATION de votre jauge Presidium Electronic Dial Gauge	pg. 33
2. REALISER UN TEST sur votre Presidium Dial Gauge	pg. 34
3. PRENDRE SOIN de votre jauge Presidium Electronic Gem Gauge	pg. 37

I. A propos de ce manuel

Nous vous remercions d'avoir acheté la jauge Presidium Gem Computer Gauge ("PECG" ou "jauge").

Ce manuel est conçu pour vous aider à configurer votre jauge et décrit tout ce que vous devez savoir sur la façon d'utiliser votre jauge de façon précise et de prendre soin d'elle en conformité avec le maniement requis. Veuillez lire ces instructions attentivement et les conserver pour toute référence future.

II. A propos de votre jauge Presidium Electronic Gem Gauge

La jauge Presidium Gem Computer Gauge utilise la mesure de capacité dans laquelle le CI capacitif produit le changement capacitif de deux plaques coulissantes en valeurs binaires et est finalement converti par les équations du microprocesseur en dimensions (en millimètres) et en poids (carats).

La jauge Presidium Dial Gauge dispose des particularités suivantes :

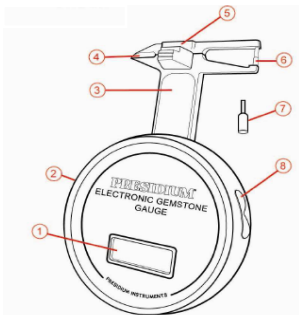
- Mesure à partir de 0.0 jusqu'à 23.00 mm
- Précision : 0.01mm / Tolérance : 100.00 ct/20.000 g
- Lecture digitale directe en millimètres et carats
- Touche de remise à zéro qui facilite la remise à zéro à n'importe quel moment
- Mécanisme escamotable sans heurts
- Faible consommation de piles
- Portable et léger
- Extinction auto-magnétique dans l'étui de transport

Caractéristiques du produit :

- Étendue de mesures : 0.00mm-25.00mm
- Précision : 0.01mm / Tolérance : 100.00 ct/20.000 g
- Piles recommandées : CR2032
- Durée des piles : environ 16 heures d'utilisation continue

Inclus dans votre emballage :

- Presidium Electronic Gemstone Gauge
- Accessoire pour sertissage en hauteur
- Presidium Gemstone Weight Estimation Table
- Guide rapide
- Carte QR Code
- Étui de transport en plastique



1	Écran d'affichage
2	Logement des piles
3	Coulisse
4	Pointes en coins
5	Partie fixe
6	Sonde en saillie
7	Accessoire joaillerie
8	Remise à zéro/ct/bouton de conversion en mm

III. AVIS IMPORTANT

- La jauge doit être protégée de l'humidité. Les précipitations et tous les types de liquides ou d'humidité peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre testeur est humide, retirez les piles et laissez l'appareil sécher complètement avant de le remettre en place.
- Ne pas utiliser, ranger ou laisser la jauge dans des endroits poussiéreux et sales. Ses pièces et ses composants électroniques peuvent être endommagés.
- Ne pas utiliser, ranger ou exposer la jauge dans des endroits très chauds. Des températures élevées peuvent endommager ou réduire la vie du testeur, endommager les piles et déformer ou faire fondre certains plastiques.
- Ne pas utiliser, ranger ou exposer la jauge dans des endroits froids. Lorsque la jauge reprend sa température normale, de l'humidité risque de se former à l'intérieur du testeur et d'endommager les circuits électroniques.
- Ne tentez pas d'ouvrir la jauge autrement que de la façon indiquée dans ce manuel.
- Vous ne devez ni laisser tomber, ni cogner, ni secouer la jauge. Une manipulation brutale pourrait endommager les circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne pas utiliser de produits chimiques décapants, de solvants de nettoyage ou de détergents puissants pour nettoyer la jauge.

- Ne pas peindre la jauge. La peinture peut bloquer les pièces mobiles et empêcher le bon fonctionnement du testeur.

Si votre jauge ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter le service clientèle de Presidium service@presidium.com.sg ou :

Presidium Instruments Pte Ltd
Unit 7, 207 Henderson Road
Singapore 159550
Attn: Customer Service Executive

1. PREMIERE UTILISATION de votre jauge Presidium Electronic Dial Gauge

Insérer une pile dans votre jauge Presidium Electronic Gem Gauge

1. Faites sortir le logement des piles escamotable situé sur le côté en utilisant soit un tournevis soit vos ongles.
2. Placez un pile CR 2032 3V avec le signe (+) vers le haut dans le logement prévu et refermez-le en poussant le logement sur le côté vers l'intérieur (**Fig.1.1**).
3. Il est préférable d'utiliser des piles alcalines, puisque cela assure généralement deux heures et demie de fonctionnement continu, alors que l'utilisation de piles ordinaires en raccourcira la durée.

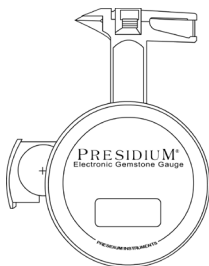


Fig. 1.1

Informations sur les piles

Ne laissez pas de piles usagées dans le logement à piles car les piles peuvent se corroder, fuir ou endommager la jauge. Les piles devraient être enlevées lorsque l'instrument va être rangé et inutilisé pendant une longue période.

2. REALISER UN TEST sur votre Presidium Electronic Gem Gauge

- La jauge Presidium Electronic Gem Gauge devrait être tenue dans la paume d'une main. Contrôlez la coulisse avec le pouce (**Fig 2.1**).

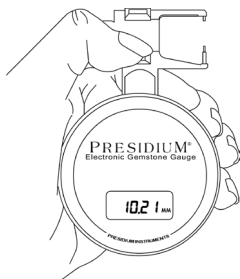


Fig. 2.1

- Quand vous mesurez des pierres non montées, tirez la coulisse (**Fig. 2.2**) et placez la pierre sur la plate-forme de la coulisse. La base de la pierre devrait être parallèle à la plate-forme pour l'empêcher de bouger.

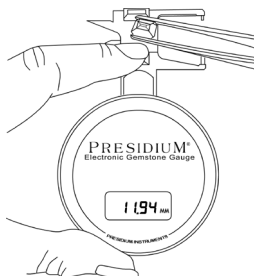


Fig. 2.2

- Fermer doucement la coulisse. Le résultat s'affichera immédiatement.
- Pressez MM/Ct (**Fig. 2.3**) pour convertir la dimension en millimètres ou le poids en carat.



Fig. 2.3

Lorsque vous mesurez des pierres serties, insérer l'accessoire de joaillerie sur la jauge (**Fig. 2.4**) et placez la pierre entre l'accessoire de joaillerie et l'enclume coulissante.



Fig. 2.4

- Fermer doucement la coulisse (**Fig. 2.5**), le résultat sera affiché directement sur le cadran. Appuyez sur MM/Ct (**Fig. 2.3**) pour convertir la dimension en millimètres ou le poids en carat.



Fig. 2.5

Fonctions de votre jauge Presidium Electronic Gem Gauge

Utiliser les pointes en forme de coins pour les mesures :

- Pierres montées sur des sertissages polis
- Intérieurs de sertissages vides
- Taille de la bague si elle est mesurable

Utilisez la sonde en saillie lors des mesures :

- Profondeur des pierres montées
- Largeur et longueur de grosses pierres non montées surtout si elles présentent des tailles fantaisistes

Utilisez l'accessoire de joaillerie lors des mesures :

- Profondeur des pierres à sertir en hauteur
- Profondeur des pierres serties avec de petits trous

Veillez remettre à zéro après avoir attaché cet accessoire (Fig. 2.6).

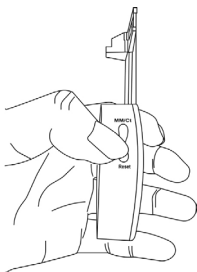


Fig. 2.6

3. PRENDRE SOIN de votre jauge Presidium Electronic Gem Gauge

Ne laissez pas de piles usagées dans le logement à piles car elles peuvent se corroder, fuir ou endommager la jauge. Les piles devraient être enlevées lorsque la jauge va être rangée pendant une longue période.

Votre jauge est un produit dû à une conception et une technologie avancées et il doit être manipulé avec précaution.

Merci d'avoir pris le temps de parcourir le manuel d'utilisation qui vous permettra de mieux comprendre votre récent achat.

Presidium recommande également de faire enregistrer votre garantie en nous envoyant la carte de garantie ou en l'enregistrant en ligne ici : <http://www.presidium.com.sg/>