

Mallette gemmologique



Mallette gemmologique en aluminium, protégeant de façon optimale 12 équipements :

- ✓ Dimensions : 32 x 23,3 x 9,4 cm / 12,6 x 9,2 x 3,7"
- ✓ Poids : 2,5 kg

Équipements :

- Réfractomètre
- Spectroscope portable à prisme
- Dichroscope à calcite
- Filtre Chelsea
- Lampe DEL à lumière UV
- Lampe torche gemmologique à spectre complet
- Loupe gemmologique
- Loupe de symétrie de diamant
- Polariscope portable
- Brucelles
- Conoscope
- Tissu en microfibre pour nettoyage des gemmes

Détail des équipements :

1) Réfractomètre

- ✓ Fenêtre de test en CZ de dureté élevée
- ✓ Plateau en acier inoxydable, facile à nettoyer
- ✓ Échelle du réfractomètre : 1.35-1.81
- ✓ Erreur ≤ 0.003
- ✓ Système optique avancé, avec un bord de l'ombre droit et net, facile à lire
- ✓ Interrupteur pour régler la luminosité
- ✓ Double système d'alimentation : 2 piles AAA ou branchement électrique (cordon fourni)
- ✓ Flacon de 2 ml de liquide de contact (indice 1.78 ± 0.005)

2) Spectroscope portable à prisme

- ✓ Foyer réglable
- ✓ Haute précision
- ✓ Pas de réflexion de l'interférence
- ✓ Poids net : 50 grammes
- ✓ Dimensions : 18 x 76 mm
- ✓ Finition : noir mat

3) Dichroscope à calcite

- ✓ Excellent calcite spath (d'Islande)
- ✓ Lecture facile avec un grand oculaire
- ✓ Finition : noir mat

4) Filtre Chelsea

- ✓ Stable et résistant à l'usure
- ✓ Finition : aluminium granuleux noir

5) Lampe DEL à lumière UV

- ✓ Longueur d'onde de 365 nm
- ✓ Lumière violette
- ✓ Matériau : acier inoxydable
- ✓ Poids net sans piles de 26 grammes
- ✓ Dimensions : 87 x 12 mm

6) Lampe torche gemmologique à spectre complet

- ✓ Spectre complet de lumière blanche
- ✓ Peut être utilisé comme source de lumière spectroscopique
- ✓ Remplacement de l'ampoule simple
- ✓ Finition : noir mat

7) Loupe gemmologique

- ✓ Taille : diamètre de 21 mm
- ✓ Loupe Triplet
- ✓ Grossissement x 10
- ✓ Finition : noir mat

8) Loupe de symétrie de diamant

- ✓ Permet de vérifier la symétrie des diamants facettés
- ✓ Grossissement x 5
- ✓ Forme : tube
- ✓ Finition : argentée
- ✓ Pochette de transport

9) Polariscopes portable

- ✓ Fenêtre du polariscopes : 30 mm
- ✓ Lumière DEL froide
- ✓ Finition : alliage aluminium de couleur noire

10) Brucelles

- ✓ Matériau : acier inoxydable
- ✓ Bonne flexibilité

11) Conoscope

- ✓ Bille en verre, cerclée pour une meilleure protection
- ✓ Usage : mettre en valeur les figures d'interférence
- ✓ Peut être un accessoire du polariscopes
- ✓ Poids net : 5 grammes
- ✓ Longueur : 5,7 cm

12) Tissu pour nettoyage des gemmes

- ✓ Matériau : microfibre
- ✓ Très faiblement pelucheux
- ✓ Dimensions : 19,7 x 19,7 cm

Équipements supplémentaires à prévoir :

- ✓ 2 piles AAA pour le réfractomètre
- ✓ 1 pile AAA pour la lampe DEL à lumière UV
- ✓ 2 piles AAA pour la lampe torche gemmologique à spectre complet
- ✓ 1 pile 3V pour le polariscope