CLMG-7206 Spectroscope

Spectroscope CLMG-7206 détecte l'absorption des spectres et qu'il est utilisé pour afficher la couleur d'une pierre précieuse, soit par une brillante lumière (stylo-torche) à travers la pierre dans le spectroscope si la pierre est transparent, ou en consultant son lumière réfléchie si la pierre est opaque. L'intérieur est un motif de lignes que vous devez apprendre à reconnaître, il est un spectre (arc en ciel) de ce qui pourrait être interrompu avec des lignes noires ou blanches. Certes, un outil utile et le meilleur pour gemmologues à utiliser dans la détection de fer et de chrome et pour les non-gemmolgis la la YAG 'simulants de diamant de zircon cubique donnent spectres spectaculaire et certains Zircon. Autres pierres précieuses sont plus difficiles à détecter.

Spéctroscopiques qui permet d'analyser le spectre d'une pierre en vrac ou monté. Ils permettent de distinguer les diamants naturellement colorés de ceux qui ont été irradiés et aider à distinguer les pierres naturelles de fibres synthétiques par absorption sélective de la pierre de certaines longueurs d'onde.