**ClMg-7206 Spektroskop**

Spektroskop ClMg-7206 erkennt die Aufnahme von Spektren und es verwenden, um die Farbe eines Edelsteins zu sehen, entweder durch ein Licht (Stift-Taschenlampe) durch den Stein in das Spektroskop, wenn der Stein ist transparent, oder durch Anzeigen des reflektierten Lichts, wenn Der Stein ist undurchsichtig. Im Inneren befindet sich ein Muster von Linien, die Sie müssen lernen zu erkennen, ist es ein Spektrum (Regenbogen), von denen vielleicht mit schwarzen oder weißen Linien unterbrochen werden. Sicherlich eine sinnvolle und beste Werkzeug für Gemmologen, um bei der Aufdeckung von Eisen und Chrom sowie in nicht-gemmolgis nutzen die "Diamant-Simulanten" YAG und Zirkonia geben und einige spektakuläre Spektren Zirkon. Andere Edelsteine sind schwer zu erkennen.

Spektroskopische können Sie eine lose oder montiert Stein Spektrum zu analysieren. Sie helfen unterscheiden naturfarbenen Diamanten von denen, die bestrahlt worden sind und helfen, Natursteinen aus Kunststoff durch den Stein der selektiven Absorption bestimmter Wellenlängen zu unterscheiden.