

## **CIMg-7206 Spectroscope**

Spectroscopie CIMg-7206 detecteert de absorptie van spectra en het is gebruikt om de kleur van een edelsteen bekijken, hetzij door een schijnend licht (pen-zaklamp) door de steen in de spectroscopie als de steen is transparant, of door het bekijken van het gereflecteerde licht als de steen is ondoorzichtig. Binnen is een patroon van lijnen dat je moet leren te herkennen, het is een spectrum (regenboog) waarvan kan worden onderbroken met zwarte of witte lijnen. Zeker een nuttige en beste tool voor gemmologists om te gebruiken bij het opsporen van ijzer en chroom en voor niet-gemmolgis de YAG 'diamant simulanten' en zirconia geven spectaculaire spectra en sommige Zircon. Andere edelstenen zijn moeilijker te detecteren.

Spectroscopische kunt u spectrum een losse of gemonteerde steenworp analyseren. Ze helpen onderscheiden natuurlijk gekleurde diamanten van degenen die zijn bestraald en helpen om natuursteen te onderscheiden van synthetische stoffen door de steen selectieve absorptie van bepaalde golflengten.