

## **CLMG-7300 Chelsea filtro para Gem, Esmeralda, ferramentas de identificação**

CLMJ-7300 é um dispositivo essencial na identificação de pedras coloridas. Embora tenha sido originalmente destinado a diferenciar rapidamente entre Esmeraldas genuínos e as pastas e parcelas que eles se assemelham, também é uma valiosa ajuda na identificação de outras pedras coloridas, como bem. Projetado para transmitir apenas vermelho escuro ea luz verde-amarela, e os melhores resultados são obtidos quando as pedras são examinados sob uma forte luz elétrica. Testando pedras é muito simples, basta manter o filtro perto do olho com a pedra ou pedras (pedras podem ser examinados simultaneamente) de receber o máximo de luz possível. Sob essas condições, Esmeraldas (absorção no verde amarelo) geralmente aparecem distintamente vermelho ou rosado na cor, o tom real variando de apenas rosado no caso de pedras claras, de um vermelho quase rubi rico por melhores exemplares coloridos. Por outro lado, a maioria das imitações da pedra genuína (pastas, parcelas, soude Emeralds) manter uma aparência verde. Chelsea é definitivamente uma ferramenta útil na identificação de certas pedras vermelhas, azuis e verdes.

Em casos raros, algumas esmeraldas, principalmente da África do Sul, não pode mostrar qualquer cor rosada em tudo. A esmeralda sintética reagem da mesma como um genuíno. Rubies (tanto verdadeiras e sintéticas) aparecem vermelho brilhante sob o filtro. Espinélios azuis sintéticos aparecem amarelo-laranja ou rosa, enquanto água-marinha e safiras aparecer verde ou verde-cinza. Com um filtro de Chelsea, uma dichroscope, um espectroscópio, e uma lupa de 10x, um bom gemólogo deve ser capaz de identificar positivamente mais de 85% das pedras lá fora.

Com filtros Chelsea pode diferenciar os verdadeiros esmeraldas do falso uma vez, bem como verificar a autenticidade de água-marinha e safiras com conforto e facilidade.

### **Principais Características:**

Oferece um ano de garantia

As ferramentas mais úteis para uma variedade de pedras preciosas

Equipado com um filtro de vidro que dá uma melhor clareza

Reduz a distorção e proporciona uma melhor proteção contra umidade

Heavy Duty e muito confiável e transportável

Não precisa para mantê-lo mais perto da pedra, até mesmo itens em vitrines pode ser examinado desde que são iluminadas por luzes fortes