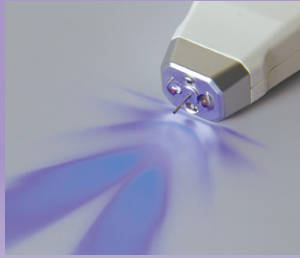


合成ダイヤモンド判定器

OPTIMUM-I 合成ダイヤモンドとモアサナイトを特定できる



I型天然ダイヤモンド、II型天然ダイヤモンド及びCVD/HPHT、モアサナイトを判定できるハンディタイプの合成ダイヤモンド判定器です。紫外線が照射される先端プローブをダイヤモンドに軽く押し当てると、わずか5秒で測定結果を検出します。ルースだけでなく枠付きリング、ペンダント、ネックレス等のダイヤモンドも判定可能です。左、右利き両対応なので、使用者に優しい設計となっています。



OPTIMUM-I でできること

- ・ダイヤモンドI型・II型の粗選別及びモアサナイトの判定
- ・ルース及び貴金属枠が付いたままの状態での測定
- ・0.015～10ct D～Mカラーの測定 (カラーレス及びニアカラーレスのみ)

OPTIMUM-I でできないこと

- ・天然ダイヤモンドと合成ダイヤモンドの判定
- ・ダイヤモンドとモアサナイト以外の類似石の判定
- ・I型ダイヤモンドのHPHT処理及びその他の処理ダイヤモンドの判定
- ・ライトイエロー、ファンシーカラー、茶、黄、オレンジ、ブルー等の測定



こちらをクリックしていただくと、詳しいご使用方法(動画)をご覧いただけます。

※本器を使用する前に必ず、熱伝導率測定器「ダイヤモンドメイトA」・モアサナイト判定器「マルチテスターIII」等で事前検査を行い、ダイヤモンドと判定された石のみ測定してください。

CVD/HPHT判定が出た場合は、合成ダイヤモンドである確率が非常に高くなりますので、鑑定機関での再検査をお勧め致します。

※強力なUV光を發しますので、絶対に光を直視しないでください。

商品名	OPTIMUM-I
判定方式	紫外線による発光分析
判定能力	天然ダイヤモンド、CVD又はHPHT合成ダイヤモンド、モアサナイト
判定可能な条件	0.015～10ct、D～Mカラー
判定時間	約5秒 ※石によって前後します
電源	100-240V 50/60Hz
重量/寸法	150g/170×60×30mm
付属品	USB電源アダプター、USBケーブル、ルースホルダー、クロス、ケース
税抜価格(税込)	¥225,000(¥247,500)

※輸入品

2024.5

輸入・発売元

▲ アルファミラージュ株式会社

大阪 | 〒534-0021 大阪市都島区都島本通3-2-19
TEL.06-6924-2631 FAX.06-6924-2022

東京 | 〒110-0016 東京都台東区台東3-13-7 加瀬ビル2F
TEL.03-3835-1853 FAX.03-3835-1855

Email: alfa@alfamirage.com <https://www.alfamirage.com>

Online store: <https://alfamirage.shop-pro.jp>

お問い合わせ・ご用命は