

AI搭載 自動合成ダイヤモンド判定器

DIASYNTH LAB



DIASYNTH LABは、様々な紫外線(UV)による蛍光反応、燐光反応という独自の判定方法をAIに組み入れ、人ではなくモニター上でダイヤモンドの真偽を判定できる唯一の検査器です。

AIが判定するので作業者にストレスを与えず、判定作業時間も大幅に短縮できます。

自動測定

天然ダイヤモンド、合成ダイヤモンド、モアサナイト、キュービックジルコニア、その他の類似石を全て自動測定できます。



広いワークスペース

36×32cmの広大な作業エリアを備えているので、ルースのピックアップ作業が楽に行えます。また大きなジュエリーの測定も可能です。



専用トレイ付属

ルース用、リング用など、測定の際に便利な各種トレイが標準付属。複数のリング、多量のルースが一度にセットできます。



DIASYNTH LAB

AIが判定し、モニターに映しだされた宝石にマーキングします

蛍光反応及び燐光反応の正確な読み取りと分析は、ユーザーの専門知識を必要としません。DIASYNTH LABの高度にコンピュータ化されたデジタルプロセスにより行われます。



- ▽ 天然ダイヤモンド
- CVDダイヤモンド
- △ HPHTダイヤモンド
- CZ(キュービックジルコニア)
- ◇ その他の類似石
- ▽ 不活性の石
(紫外線反応のないダイヤモンドやモアサナイトを含む類似石)



商品名	自動合成ダイヤモンド判定器 DIASYNTH LAB(ダイヤモンドラボ)
判定方法	AIによる自動判定、もしくはEXPERTモードによる自己判定
判定能力	天然ダイヤモンド、CVD、HPHT、CZ、その他の類似石、紫外線反応のないダイヤモンドやモアサナイトを含む類似石
判定条件	0.6mm 以上、D~Kカラー、台付リング、ペンダント、ネックレス、その他さまざまなジュエリー
判定時間	10秒~(ルースの量、ジュエリーの大きさにより異なる)
電源	AC100-240V
重量 / 寸法	22kg / 390×350×440mm
付属品	本体(PC内蔵)、モニター、キーボード、マウス、ルース用トレイ6個、リング・ジュエリー用トレイ、ACアダプター
製造元	DIATECH PRO(イタリア)
税抜価格(税込)	¥2,800,000(¥3,080,000)

2026.4.1.5K

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 HP : <https://www.alfamirage.com>

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

お問い合わせ・ご用命は