



M-SCREEN⁺

メレーダイヤモンドの超高速自動
スクリーニング装置



メレーダイヤモンドの超高速自動スクリーニング装置

M-SCREEN+について知っておくべきこと

近年、天然ダイヤモンドとラボで成長した(合成)ダイヤモンドとの識別が益々困難になっています。

HRD Antwerpのような専門的ラボには、合成ダイヤモンドを特定するために必要な専門的知識と設備が備わっています。そのため、メレーを自動スクリーニングする装置の開発が必要と考えられました。

この需要を満たすために、WTOCD(ダイヤモンド科学技術研究センター)は、M-Screen+という超高速卓上自動スクリーニング装置を開発し、HRD Antwerpによって販売されています。

M-Screen+の主な特徴:

- ・コンパクトな卓上モデル
- ・超高速処理 ・ 毎秒最低3ピース
・ 最高速度毎時15,000 ピース
- ・ 0.005~0.20カラット、D-Jカラーのラウンド・ブリリアントカットダイヤモンドを処理
- ・ 天然ダイヤモンド、「合成」の可能性のあるダイヤモンド、HPHTカラー処理された可能性のあるダイヤモンド、模造ダイヤモンドをスクリーニング

M-Screen+は、0.005~0.20カラットのラウンド・ブリリアントカット天然ダイヤモンド、合成の可能性のあるダイヤモンド、HPHTカラー処理された可能性のあるダイヤモンド、模造ダイヤモンドをスクリーニングします。

M-Screen+は、ラウンド・ブリリアントカットダイヤモンドを全自動で、最低でも毎秒3ピースまたは毎時11,000ピースの超高速で供給・スクリーン・仕分けすることが可能です。

石のサイズや一回分の量によっては、毎時15,000 ピースも処理することが出来ます。

- ・ 技術: 短波長紫外線発光およびその他様々な特許取得済みの技術
- ・ 信頼性の高い、一貫した結果

お問い合わせ:

T. +32 3 222 06 23 | equipment@hrdantwerp.com

HRD Antwerp のスクリーニングサービス

HRD Antwerpは、アントワープにある自社ダイヤモンドラボで、M-Screen+を用いたメレーダイヤモンド(0.005~0.20カラット)のスクリーニングサービスを提供しています。

- ・ 天然ダイヤモンド、合成の可能性のあるダイヤモンド、HPHTカラー処理された可能性のあるダイヤモンド、模造ダイヤモンドのスクリーニング
- ・ 一回につき最低10 ctのダイヤモンド

- ・ 0.005~0.20カラット
- ・ 無色あるいは無色に近い(D- J)ラウンド・ブリリアントカットダイヤモンドのみ
- ・ ソーティング、密封されたダイヤモンドパケットを翌日お客様へ返却します。

本サービスについてのお問合せ:

T. +32 3 222 06 25 | diamondlab@hrdantwerp.com

HRD ANTWERPは、世界のダイヤモンド産業の中心地であるアントワープに本社を持ちます。

HRD ANTWERP NV

Hoveniersstraat 22
BE - 2018 Antwerp
ベルギー

電話 +32 3 222 06 23

ファックス +32 3 222 06 26

equipment@hrdantwerp.com

www.hrdantwerp.com

鑑定 | 教育 | 機器

詳細は以下を参照してください

www.hrdantwerp.com



お近くの販売代理店: