

医療用薬物カンナビノイド分析 GC シリーズ

カンナビノイド分析用に 3 機種を用意しています。

Model-420

低価格モデルです。シンプルな操作、迅速な分析が特徴です。水素発生器を内蔵していますので、水素キャリアで FID 検出器による測定がポンプを使用することなく可能です。

カンナビノイド粉末あるいは濃縮物中の CBD と THC の純度測定が必要な生産者や薬局に於いて十分な機能があります。しかし食品、残留溶媒、テルペンなどの分析には適していません。

Model-310C-MM

このモデルは Model 420 の上位機種で、全てのカンナビノイド成分、残留溶媒、テルペン類が分析できるカラムとの交換が可能で、またカラムの昇温分析機能を有していますので

精度の高い一斉分析が可能です。このモデルも水素発生器を内蔵していますので、水素キャリアで FID 検出器による測定がポンプを使用することなく可能です。

Model-8610C-MM

カンナビノイド分析に対応する SRI GC の最高級モデルです。

本体に 12 試料をセットできるアルミブロック恒温槽を内蔵し、カンナビノイド、残留溶媒、テルペン類の濃縮抽出も容易にできます。このモデルはチャンネル数、注入口、検出器などの変更及び追加が可能ですので、幅広い分析手法および他分野への応用に対応出来ます。

しかしながら水素発生器は内蔵していませんので、通常のキャリアガス、水素ボンベが必要です。



テクノインターナショナル株式会社

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南 5-19-1

TEL(03)5929-9669 FAX(03)5929-9668