

赤外線加熱式迅速分解ユニット ターボサーム



ターボサームは赤外線加熱技術に基づく分解装置です。赤外線放射による直接加熱により、短い加熱・冷却時間を提供: 12サンプルを沸騰させるのにわずか10分。
ターボサームは、高い柔軟性を備える: それぞれのインサートラックを使用して、100~800mlの容量の分解容器と組み合わせることが可能。
コンソールのアタッチメントには、インサートラック、排気マニホールド、ドリフトレイを取るつけることができ、作業効率を向上させます。



快適

- + 冷却中、分解されたサンプルが入った分解ラックは、コンソールアタッチメントに安全に取り付け可能
- + ドリフトレイは、装置内に挿入して保管可能
- + 加熱ヒーターは迅速クールダウン
- + 最適な熱効率を提供できるよう改良した加熱部
無機酸煙の分離及び中和用スクラバーユニットであるターボソグと水道不使用のバキューソグは、ターボサームと接続して自動制御可能

フレキシブル

- + サンプルの迅速加熱及び冷却
- + フルカラーディスプレイによる快適な操作ユニット
- + 下水や汚泥などのように激しく発砲するサンプルに適用異なったサイズの分解チューブ用チューブラックにアップグレード可能:
12 x 100 ml - 6 x 300 ml - 12 x 300 ml - 4 x 400 ml
4 x 400 ml BS - 4 x 800 ml

最先端のコントロール

- + マイクロプロセッサ制御
- + 最大99のプログラムを保存可能
- + 各種メソッドをプリインストール
- + 無段階の加熱パワーと時間の設定
- + アルゴノミックデザインの傾斜可能操作部で分解状態の連続表示
- + 実行中のプログラムをいつでも修正可能
- + ISO 17025データ管理に準拠:
 - トレーサビリティ
 - 定義された権限とパスワード保護を持つ異なるユーザーレベル
 - 関連するすべてのプロセスデータの記録と呼び出し

技術データ

型式	TTs100	TTs625	TTs125	TTs440	TTs480
加熱本数	12	6	12	4	4
チューブサイズ (ml)	100	300	300	400	800
プログラム数	99	99	99	99	99
電圧・消費電力・周波数	単相230V、2000W、50/60Hz				
寸法WxDxH と重量	636x430x740mm、約29Kg				