


**GERSTEL**

MAKING LABS WORK

## Xác định VVOCs, VOCs, SVOCs trong vật liệu xây dựng



### Dynamic Headspace DHS

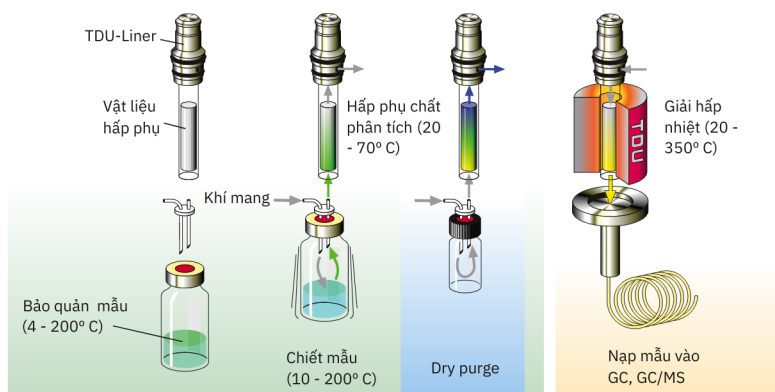
Lợi ích của việc sử dụng GERSTEL DHS

- Giới hạn phát hiện thấp
- Độ tin cậy và độ tái lập cao
- Hiệu năng cao và thông lượng mẫu lớn
- Hệ thống với độ linh hoạt cao
- Phương pháp chiết mẫu không sử dụng dung môi
- Hệ thống với nhiều cách loại nước và hơi dung môi khác nhau
- Thân thiện với người sử dụng

### Hệ thống tự động hóa

Các bước chiết mẫu được thực hiện hoàn toàn tự động với sức chứa lên đến 120 mẫu (có thể nâng cấp để tăng thêm số lượng mẫu), hệ thống có thể vận hành trong khoảng thời gian dài không cần giám sát

Tất cả các thông số của hệ thống đều có thể được tinh chỉnh sao cho phù hợp với điều kiện tối ưu của phương pháp phân tích trên phần mềm Maestro.



### GERSTEL-DHS large

Gerstel DHS còn có thể vận hành với những ứng dụng sử dụng vial có kích thước lớn với dung tích lên đến 1 L, dành riêng cho các mẫu không đồng nhất phải sử dụng khối lượng lớn như hàng tiêu dùng, bao bì, vật liệu sản,...

### GERSTEL-DHS large -Autosampler

Được tự động hóa hoàn toàn, với sức chứa lên đến 11 vial dung tích 1 L.

Thực hiện chế độ chạy mẫu gộp đầu, quá trình chiết mẫu diễn ra xong với việc vận hành của GC, GC/MS giúp tiết kiệm thời gian

