

PRECISION IN EVERY DETAIL

OLCQQ-03

Máy chiết dòng tia

Chiết lỏng-lỏng tự động cho tiền xử lý hàng loạt.

**3**

Mẫu chiết đồng thời

>95%

Hiệu suất chiết trong nguồn

1-999 s

Thời gian điều chỉnh được

Từ thiết bị chuyên dụng đến giải pháp phòng thí nghiệm hoàn chỉnh.

Tài liệu sản phẩm · V0.0.7

01

PRODUCT ADVANTAGES

Chiết một nút, cấu hình rõ ràng.

Giới thiệu sản phẩm

Máy chiết lỏng-lỏng tự động do Fly Science phát triển, sản xuất theo nhu cầu phương pháp HJ637-2018 trong nguồn. Dùng chiết dầu mỏ, phenol bay hơi, chất hoạt động bề mặt anion từ nước mặt, nước ngầm, nước máy, nước thải công nghiệp và sinh hoạt.

01

Xử lý hàng loạt

Nguồn nên có thể chiết 3 mẫu trong hai phút, hiệu suất cao.

02

Độ lặp lại

Chuyển động cơ học giúp chiết có độ lặp lại tốt.

03

Tự động hóa

Chiết một nút, cài được thời gian và tần suất chuyển đổi.

04

Giảm tiếp xúc trực tiếp

Giảm tiếp xúc trực tiếp giữa nhân viên và thuốc thử độc hại.

05

Vật liệu chống ăn mòn

Hệ chiết sử dụng thủy tinh tăng cường và PTFE chống ăn mòn, không bám dầu.

06

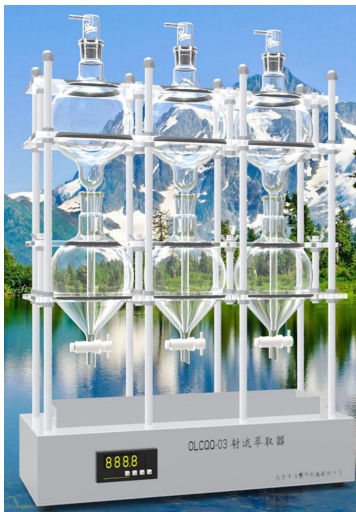
Thuận tiện sử dụng

Dễ vệ sinh và lắp đặt.

02

EXTRACTION PRINCIPLE

Tuần hoàn dòng tia tầng tiếp xúc hai pha.



Hình thiết bị và cụm thủy tinh trong tài liệu gốc

Giai đoạn hút

Cho lượng mẫu nước và tetrachloroethylene xác định vào bình chứa qua miệng bình tia. Bơm chân không hút hai pha qua ống nhỏ ở đuôi. Tetrachloroethylene nặng hơn lắng dưới; mẫu nước đi qua pha này được chiết một phần.

Giai đoạn chảy về

Khi dừng bơm, hai pha chảy về qua ống nhỏ, va vào thành thủy tinh tại cửa ra đáy, tăng diện tích tiếp xúc để chiết đầy đủ.

03

SPECIFICATIONS & APPLICATIONS

Đối tượng ứng dụng và thông số điều chỉnh.

- Quan trắc môi trường
- Hóa dầu
- Nước máy
- Xử lý nước thải
- Nghiên cứu đại học
- Doanh nghiệp có nguồn ô nhiễm
- Kiểm nghiệm bên thứ ba

Hạng mục	Thông số
Đối tượng áp dụng	Dầu mỏ, chất hoạt động bề mặt anion, phenol bay hơi và các chất liên quan trong nước
Hiệu suất chiết	>95%
Độ lặp lại khi chiết	<5%
Dài thể tích mẫu	0-1000 ml
Thời gian chiết	1-999 s, điều chỉnh được
Chu kỳ chuyển đổi chiết	1-999 s, điều chỉnh được
Số mẫu chiết đồng thời	3 mẫu

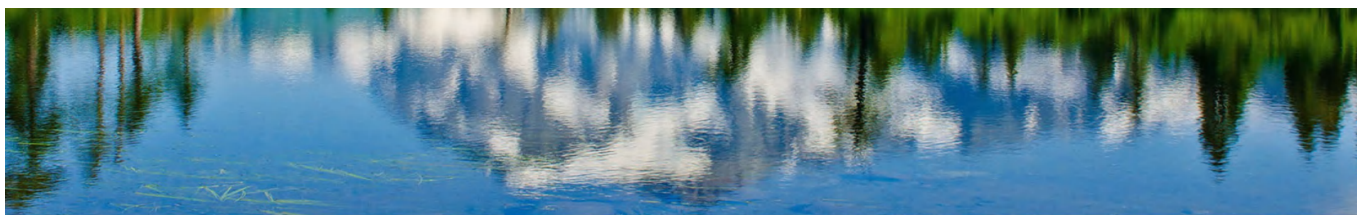
Tiêu chuẩn được nêu trong tài liệu gốc

HJ637-2018: Chất lượng nước — Xác định dầu mỏ và dầu động/thực vật — Phương pháp quang phổ hồng ngoại.

03

SPECIFICATIONS & APPLICATIONS

Đối tượng ứng dụng và thông số điều chỉnh.



Hình bảo vệ môi trường từ tài liệu gốc