



**Deahan**  
Tinh hoa hội tụ - Vững bước thành công  
**Group**

## Automatic Water Sampler

*Tên phong cung cấp giải pháp thông minh cho lĩnh vực tài nguyên và môi trường!*

# MÁY LẤY MẪU NƯỚC TỰ ĐỘNG

## MÁY LẤY MẪU NƯỚC TỰ ĐỘNG



**Tiêu chuẩn:** Được thiết kế cho hệ thống quan trắc tự động đáp ứng hoàn toàn yêu cầu của Thông tư 10/2021/TT - BTNMT và Nghị định 40/2019/NĐ-CP.

## Thông số kỹ thuật:

**Hiển thị:** Màn hình LCD cảm ứng 4.3 inches hiển thị trực quan giúp thao tác vận hành nhanh chóng và thuận tiện.

**Số lượng chai lấy mẫu:** 25 chai x 1.5L, có khay đựng và nắp chai (Có thể tùy chọn số lượng chai lấy mẫu từ 1 đến 48 chai, tùy các ứng dụng). Chai lấy mẫu làm bằng nhựa Hpe chống ăn mòn và va đập.

**Chiều cao hút mẫu:** Tối đa 8m, chiều dài hút mẫu 10m. Hệ thống lấy mẫu điều khiển trực XY giúp cho việc lấy mẫu nhanh và độ chính xác tuyệt đối.

**Thể tích hút mẫu:** 4000ml/min.

**Kết nối trực tiếp với máy tính thông qua cổng:** USB, RS485, RS232, điều khiển DI.

**Thời gian lấy mẫu:** Liên tục, có thể cài đặt các thời gian lấy mẫu khác nhau.

**Nhiệt độ buồng mẫu:** 4 đến 6°C.

**Nhiệt độ làm lạnh tối đa:** -28 đến 30°C.


**Ngôn ngữ điều khiển:** Tiếng Anh/tiếng Việt/tiếng Trung. Có thể mở rộng ngôn ngữ theo yêu cầu của khách hàng.

**Kích thước:** 1200x700x675mm, vỏ ngoài bằng inox chống ăn mòn, chống tác động của môi trường.


**Vỏ tủ:** Được làm bằng vật liệu inox: 201, 304, 316,... Thép sơn tĩnh điện C (Đối với các môi trường khác nhau, khách hàng có thể tùy lựa chọn các vật liệu, màu sơn khác nhau để tối ưu giá thành cũng như thích ứng với yêu cầu).


**Bền vững với môi trường khắc nghiệt.**

## Tính năng nổi bật:

 Hệ thống chia mẫu được truyền động bằng hệ thống VITME, cho cơ chế chia mẫu chính xác cao, Không xảy ra hiện tượng lệch chai, lấy mẫu chéo.

 Kết nối được với hầu hết các dòng Datalogger trên thị trường.

 Linh kiện thay thế có sẵn, chi phí thay thế linh kiện ở mức thấp.

 Hệ thống làm lạnh được sử dụng của SECOOP. Giúp cho hệ thống vận hành êm ái, bền bỉ với thời gian.

## Bảo hành:

- **Phần cứng:** Bảo hành 12 tháng đối với toàn bộ máy
- **Phần mềm:** Bảo hành trọn đời
- **Bảo trì và sửa chữa:** Tối đa trong vòng 72h kể từ khi nhận được thông báo của khách hàng.

## Hệ thống lấy mẫu sử dụng 3 phương pháp:

**1**

Lấy mẫu trực tiếp

**2**

Lấy mẫu sử dụng bơm nhu động

**3**

Lấy mẫu sử dụng áp suất âm

Tùy từng ứng dụng mà ta có thể lựa chọn các phương án lấy mẫu khác nhau.

Ví dụ: Môi trường nước có nhiều cặn, đục (đối với các mỏ) hoặc môi trường nước biển có nhiều muối.....



Hệ thống đo lưu lượng hút công suất từ 0-11l/min. Sai số  $\pm 2\%$  tổng lưu lượng mẫu hút.

# MÁY LẤY MẪU NƯỚC TỰ ĐỘNG

## Automatic Water Sampler

### CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG DEAHAN



Trụ sở chính: Toà nhà HLT, Số 23, ngõ 37/2,  
Phường Dịch Vọng, Quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội



Nhà C19 - TT3, lô DD, Khu đô thị mới Mỹ Đình, Đường  
Mễ Trì, Phường Mỹ Đình 1, Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội.

#### CN Miền Trung:

Số 22 Lê Thánh Tôn, Phường Hải  
Châu 1, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng

#### CN Miền Nam:

Toà Thủ Lợi 4, Số 205A Nguyễn Xí,  
P. 26, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh



0243 268 89 89



Deahan-tech.com.vn



0243 268 89 89



sales@deahan-tech.com