



iMisff®

AS - 01

Product of Viet An Group Company

Brochure

iMisff AS-01

MÁY LẤY MẪU NƯỚC TỰ ĐỘNG

Version 3.5

Đáp ứng đầy đủ yêu cầu
của Thông tư 10/2021/TT-BTNMT



(+84) 901 379 116

vietan-enviro.com

© Viet An Enviro, 2025. All rights reserved



Tính năng nổi bật

- Đáp ứng đầy đủ yêu cầu của **Thông tư 10/2021/TT-BTNMT**
- Hút mẫu bằng bơm nhu động không tiếp xúc trực tiếp mẫu nước giúp tăng tuổi thọ của bơm
- Màn hình điều khiển HMI cảm ứng có màu, giúp cho công tác vận hành dễ dàng





Thông số kỹ thuật iMisff AS-01 - Version 3.5

Vật liệu	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: Vỏ thép sơn tĩnh điện phù hợp với trạm quan trắc, khoang lưu mẫu và khoang điều khiển riêng biệt.• Tùy chọn khác: Vỏ SS304, Vỏ PE lớp cách nhiệt dày tới 50mm.
Buồng mẫu	<ul style="list-style-type: none">• Nhiệt độ bên trong buồng mẫu: $4\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$, có thể điều chỉnh từ $0\text{--}10\text{ }^{\circ}\text{C}$• Chức năng tùy chọn: Có thể điều khiển làm lạnh /gia nhiệt với 4 thiết lập khác nhau.
Chứa mẫu	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: 12 chai x 1.5L. Chất liệu chai plastic• Tùy chọn khác: 12 chai x 2.9L. Chất liệu chai plastic
Chức năng lấy mẫu	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: nhận tín hiệu điều khiển từ xa: thông qua Datalogger• Tùy chọn khác:<ul style="list-style-type: none">▪ Định kỳ, đột xuất hoặc theo thời gian▪ Lấy mẫu theo sự kiện, liên tục theo ngày giờ, lấy mẫu thủ công cho phép người sử dụng có thể lấy mẫu tại bất kỳ thời điểm nào mà không làm gián đoạn chương trình lấy mẫu đang chạy▪ Có thể nhận tín hiệu từ thiết bị của hệ thống quan trắc chất lượng nước để lấy mẫu khi có thông số vượt ngưỡng▪ Cho phép người dùng thiết lập 12 chương trình lấy mẫu
Bộ điều khiển, màn hình	<ul style="list-style-type: none">• Bộ điều khiển vi xử lý và màn hình cảm ứng màu tối thiểu 4.3 inch, hiển thị đồ họa 480×272 pixel
Ngôn ngữ hiển thị	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: Tiếng Anh Tùy chọn: Tiếng Việt
Nguồn cấp	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: 220 VAC, 50Hz Tùy chọn: 115VAC
Bộ nhớ	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: 100 mục, bộ nhớ dữ liệu cố định• Tùy chọn khác: 200 / 500 / 1000 / 3000 mục, bộ nhớ dữ liệu cố định, có thể mở rộng bằng bộ nhớ ngoài theo nhu cầu, cho phép lưu giữ các thông tin lấy mẫu và các trường hợp lỗi như hút mẫu, thay đổi chai lưu mẫu, thông báo, các tín hiệu bên ngoài.
Chiều cao ống dẫn mẫu	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: 2m Tùy chọn khác: 5m, 7.5m, 10m (tại áp suất 1013hPa)
Ống dẫn mẫu	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: Ống nhựa, dài 5m Tùy chọn khác: 7.5m, 10m
Nguyên lý hút mẫu và phương pháp lấy mẫu	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: Lấy mẫu tự động theo nguyên lý bơm nhu động, thể tích lấy mẫu lên đến 1500ml phù hợp với trạm quan trắc• Tùy chọn khác: lấy mẫu tự động theo nguyên lý hút mẫu chân không với khả năng kiểm soát ổn nhiệt, thể tích lấy mẫu 15 – 320 ml hoặc tương đương, tốc độ bơm $>0.5\text{ m/s}$ tại chiều cao hút tới 7.8m. Lưu lượng bơm có thể điều chỉnh
Độ chính xác lấy mẫu	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: $\pm 20\%$ hoặc $\pm 20\text{ mL}$ Tùy chọn khác: $< 2.5\%$ hoặc $\pm 3\text{ mL}$
Tín hiệu ngõ vào	<ul style="list-style-type: none">• Tiêu chuẩn: 1 DI Tùy chọn khác: Tín hiệu đầu vào: 2 x analogue 0/4-20 mA, 8 x digital.
Tùy chọn khác ngoài tiêu chuẩn	<ul style="list-style-type: none">• Tín hiệu ngõ ra: 1 DO, 2 DO• Giao diện: USB, RS232• Có thể kết nối với máy tính để lấy dữ liệu lấy mẫu
Môi trường hoạt động	<ul style="list-style-type: none">• Nhiệt độ môi trường: $10\text{--}40\text{ }^{\circ}\text{C}$• Nhiệt độ mẫu: $0\text{--}40\text{ }^{\circ}\text{C}$• Độ ẩm môi trường: $10\text{--}50\%$, không ngưng tụ• Không đặt gần các vị trí có hơi nước, hóa chất

iMisff AS-01 - Version 3.5 đạt chứng nhận xuất xưởng và chứng nhận chất lượng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất tuân thủ theo Thông tư 10/2021/TT-BTNMT của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định kỹ thuật quan trắc môi trường và quản lý thông tin, dữ liệu quan trắc chất lượng môi trường.



Viet An Miền Bắc

Lô 33, khu BT4-1, dự án khu nhà ở Trung Văn, phường Trung Văn, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
Hotline: (+84) 901 851 116



Văn phòng Hà Tĩnh

Tổ dân phố Liên Phú, phường Kỳ Liên, thị xã Kỳ Anh, Hà Tĩnh
Hotline: (+84) 938 442 414

Viet An Miền Trung

Số 5A Mai Xuân Thưởng, phường Hòa Khê, quận Thanh Khê, Thành Phố Đà Nẵng
Hotline: (+84) 898 119 116

iLotusLand

Số 9A, đường số 6, phường An Phú, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.
Hotline: (+84) 90 940 3778



Trụ sở chính

Số 4E, đường số 6, phường An Phú, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.
Hotline: (+84) 901 379 116

Eurowater Technology

Số 9A, đường số 6, phường An Phú, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.
Hotline: (+84) 909 788 959

