



VNU

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



THIẾT BỊ ĐO ĐỒNG THỜI HAI CHỈ TIÊU BOD VÀ PH TRONG THỜI GIAN DÀI

LĨNH VỰC:

CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG



THIẾT BỊ ĐO ĐỒNG THỜI HAI CHỈ TIÊU BOD VÀ PH TRONG THỜI GIAN DÀI

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Việc giám sát thủ công các chỉ số chất lượng nước như BOD và pH rất tốn công sức, không cung cấp được dữ liệu liên tục để đánh giá chính xác hiệu quả xử lý nước thải

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một thiết bị tự động, có khả năng đo đồng thời hai chỉ tiêu BOD (trong khoảng 0 – 960 mg/L) và pH (trong khoảng 0 – 14) trong thời gian dài (trên 20 ngày) phục vụ đánh giá chất lượng nước và đánh giá đặc tính nước thải. Có khả năng lưu trữ dữ liệu và truy cập từ máy tính, lưu trữ dữ liệu và cho phép truy cập từ máy tính để phân tích và đánh giá.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

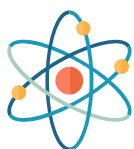
- Công nghệ đã được cấp bằng độc quyền giải pháp hữu ích số 2804, mang lại lợi thế độc quyền và bền vững trên thị trường cho đối tác.
- Khả năng hoạt động liên tục trên 20 ngày cung cấp bộ dữ liệu đầy đủ để phân tích xu hướng, đồng thời giảm đáng kể nhu cầu về nhân công vận hành.
- Đo đồng thời cả hai chỉ tiêu quan trọng (BOD và pH) trên một thiết bị duy nhất, giúp tiết kiệm chi phí đầu tư và không gian lắp đặt

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Là công cụ thiết yếu cho các bộ phận kiểm soát chất lượng (QC) tại các công ty sản xuất phân bón hữu cơ và compost.

Mô hình hợp tác:

- Chuyển giao công nghệ và Bán trực tiếp sản phẩm hoàn chỉnh cho các nhà máy.
- Hợp tác quốc tế: Đã có kinh nghiệm hợp tác với đối tác quốc tế là Công ty Ecoservice (Vương Quốc Bỉ).



**Tự động hóa việc giám sát nước thải với công nghệ đã được cấp bằng sáng chế.
Liên hệ với chúng tôi để nâng cao hiệu quả quản lý và tiết kiệm chi phí.**