

THIẾT BỊ PHÂN TÍCH HÀM LƯỢNG LƯU HUỖNH XÁCH TAY

16 32.06
SindieOTG



Chỉ cần cắm nguồn và đo. Kết quả hiển thị sau một lần ấn phím với độ chính xác chưa thiết bị nào sánh kịp.

Sindie OTG là thiết bị phân tích hàm lượng lưu huỳnh cầm tay duy nhất, cho phép cung cấp các kết quả chất lượng tin cậy từ dầu ULSD và xăng dầu cho tới nhiên liệu tàu thủy và dầu thô. Thiết bị này thích hợp cho vận hành ngoài hiện trường, các môi trường trên tàu thủy và trong các phòng thí nghiệm. Thiết bị sử dụng công nghệ WD XRF đơn sắc phù hợp với tiêu chuẩn ASTM D7039 và tiêu chuẩn ISO 20884.

ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI



CÔNG TY THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG VÀ KIỂM NGHIỆM

Địa chỉ: 88 Âu Cơ, quận Tây Hồ, Hà Nội

Tel: 04 37198669/37198670 04 Fax: 04 37198659 Hotline: 0904090913

Email: mtcequipment@gmail.com Web: www.mtcequipment.com.vn

Lĩnh vực ứng dụng:

- Phân tích tổng hàm lượng lưu huỳnh rất nhỏ đến các hàm lượng lưu huỳnh có trong dầu thô.
- Sử dụng cho các phòng thí nghiệm của nhà máy lọc dầu, giai đoạn cuối của ống dẫn dầu, kiểm tra trên các boong tàu và các xe bồn chở nhiên liệu và các trạm xăng dầu
- Phù hợp với tiêu chuẩn STM D7039 và ISO 20884.

Tính năng và ưu điểm:

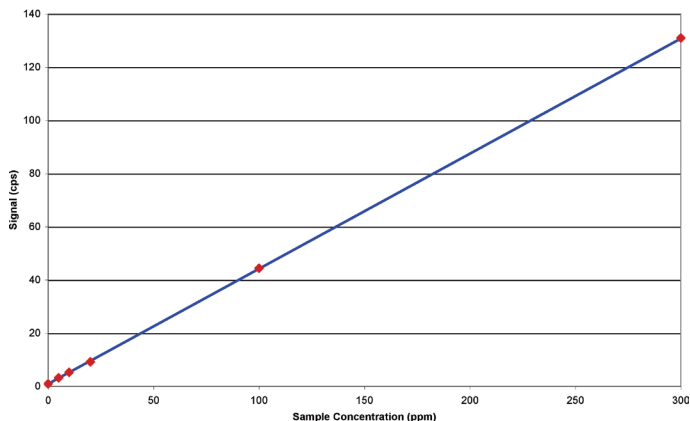
- Phù hợp đặt trên bàn và sử dụng thích hợp trong các xe/ phòng thí nghiệm di động
- Kích thước: 33cm (h) x 30cm (w) x 23cm (d)
- Trọng lượng: 15 kg.
- Nguồn điện sử dụng: 0-120 VAC và 200-240 VAC.
- Không cần khí, không cần điều kiện vận hành nhiệt độ cao
- Mức phát hiện nhỏ nhất (LOD): 0.6 ppm (tại thời gian đo: 900s.)
- Dải rộng: lên tới 10%.
- Giao diện : Điều khiển bằng màn hình cảm ứng
- Cốc chứa mẫu ACCU-CELL cho độ chính xác nâng cao, sử dụng dễ dàng và tăng năng suất.
- Thời gian lập trình đo : 30-900 s.
- Một đường chuẩn sẽ chạy cả dầu diesel và xăng (gasoline).
- Bảo dưỡng cực ít: không cần các khí chuyển hóa, các bộ phận gia nhiệt, các ống hoặc cột thạch anh.
- Các cửa bằng polyamide chắc chắn, dễ vệ sinh
- Ống kích thích làm mát bằng không khí 15 W

MWD XRF

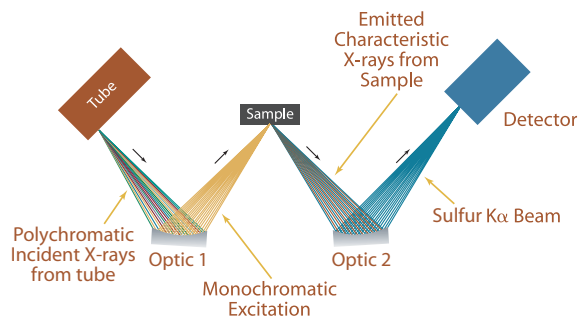
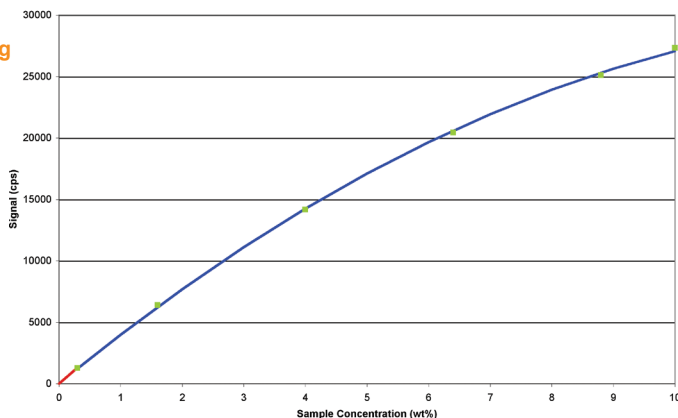
Công nghệ huỳnh quang tia X tán sắc theo bước sóng đơn sắc (MWD XRF)

sử dụng hệ quang học đơn sắc và điều tiêu tân tiến để tăng cường độ kích thích và tăng đột ngột tín hiệu năng lượng nền công suất cao trên thiết bị WD XRF Công nghệ này cho phép tăng đáng kể giới hạn phát hiện, độ chính xác và giảm độ nhạy cho các hiệu ứng ma trận. Một chùm đơn sắc đã điều tiêu sẽ kích thích mẫu và các tia X huỳnh quang đặc trưng thứ cấp được phát ra từ mẫu. Một quang đơn sắc thứ hai sẽ chọn các tia X đặc trưng lưu huỳnh và dẫn các tia X này tới bộ dò. MWD XRF là công nghệ đo trực tiếp và không yêu cầu các khí tiêu thụ hoặc chuyển hóa mẫu.

Hiệu chuẩn dài thấp



Đường cong hiệu chuẩn SINDIE-XR



Độ chính xác

Các giá trị độ lặp lại (r) và độ tái lập (R) trong dầu diesel, tại độ tin cậy 95% và thời gian đo 900 s

Nồng độ lưu huỳnh (ppm)	r	R
4	0.4	1.0
8	0.7	1.2
15	0.9	1.7
100	3	6
500	6	12



Cốc chứa mẫu ACCU-CELL

- Không cần lắp màng bao riêng và các bộ phận của cốc
- Hạn chế nhiễm bẩn mẫu và cốc
- Chỉ cần nhỏ ống pipette 1ml một lần sẽ đầy cốc

Thông số kỹ thuật

Phương pháp thử	Theo tiêu chuẩn ASTM D7039 và ISO 20884.
Kích thước	33 cm (w) x 30 cm (d) x 23 cm (h)
Nguồn cấp	100-120 VAC, 47-63 HZ tại 6.0 Amps/200-240 VAC, 47-63 HZ tại 6.0 Amps
Tiện ích khác	Không
Lấy mẫu	Thể tích cốc chứa mẫu tối đa: 1 ml.
Yêu cầu nhiệt độ môi trường	5-40° C (40-104° F)
Dải động	Lên tới 10% (wt.)
Thời gian đo	30-900 s



better analysis counts

15 Tech Valley Drive • East Greenbush, New York 12061, USA • 518.880.1500 • Fax: 518.880.1510
e-mail: info@xos.com • website: www.xos.com