

Thiết bị kiểm tra chỉ số oxy OI

CRITICAL (LIMITING) OXYGEN INDEX TEST APPARATUS



Made by: Deatak (USA).

Model: OI-3

Tiêu chuẩn

- ASTM D 2863
- BS 2782 PART 1, METHOD 141
- ISO 4589 PART 2
- NFT 51-071

Mô tả

OI-3 một công cụ nghiên cứu trong phòng thí nghiệm để đo các tính chất FR của các vật liệu khác nhau.

Nó có thể được sử dụng để xác định hiệu suất đốt của một loạt các hàng dệt, bao gồm vải dệt thoi, dệt kim và không dệt,...

OI-3 cũng được sử dụng để xác định việc đốt nhựa, cao su, giấy, vv...

Các tính năng / Thông số kỹ thuật

- Sử dụng công nghệ phân tích chỉ số oxy OI mới nhất, thiết bị cung cấp khả năng đọc ổn định, sử dụng kỹ thuật số đo nồng độ oxy độ chính xác lên tới $\pm 0,1\%$.
- Ống nghiệm Pyrex thành dày và hai loại giữ mẫu:
 - a: Đối với các tấm mẫu non-self-supporting (ví dụ: hàng dệt, phim, giấy, ..). Kích thước mẫu: 150 x 37,5 mm và dày đến 12 mm.

b: Đối với mẫu que self-supporting (ví dụ: nhựa, gỗ, ...). Cỡ mẫu: dài 150 mm và đường kính lên tới 10 mm.

- Hiệu chuẩn tự động.
- Lựa chọn phương thức kỹ thuật số đo chỉ số OI bằng cách điều khiển bằng nút nhấn.
- Điều chỉnh lưu lượng oxy và nitơ tự động giúp nhanh chóng đạt được nồng độ oxy mong muốn.
- Màn hình kỹ thuật số: Trạng thái thiết bị, nồng độ oxy, tốc độ dòng chảy, nhiệt độ ống khói, thời gian.
- Tất cả các van điều khiển, lưu lượng kế và bộ lọc cần thiết đều được tích hợp giúp thiết bị trở nên cực kì dễ sử dụng.
- Thiết bị được cung cấp đầy đủ các bộ phận cần thiết và có bản hướng dẫn.
- Điện áp: 110 V 50/60Hz hoặc 230 V 50Hz
- Trọng lượng : 45 kg (100 lbs)

Biểu đồ (diagram)

