

## Thiết bị test cháy theo chiều đứng Vertical Flammability Tester



**Made by:** Deatak (USA).

**Model:** VC-3

### Tiêu chuẩn

- ASTM D6413
- ASTM F 1506
- FAR Part 25 Appendix F Part I.
- Airbus AITM 2.0002
- Federal Test Method 5903
- Boeing BSS 7230
- CPAI 84 - Tent walls and tops
- NFPA 1971, 1975, 1976, 1977, 1981, 2112.

### Mô tả

Kiểm tra tính dễ cháy của sản phẩm vải dệt (hàng may mặc), giấy dán tường, lều, quần áo bảo hộ và các vật liệu khác...

Thử nghiệm được thực hiện bằng cách sử dụng đầu đốt Bunsen để tác động lên một mẫu thử treo thẳng đứng trong một thời gian đã định.

Các phép đo được báo cáo bao gồm sự cháy hoàn toàn, đốt nhỏ giọt và chiều dài đốt.

### Các tính năng

- Điện áp : 110-240 V, 50/60 Hz 1.6A.
- Tủ được làm bằng thép không gỉ chất lượng cao
- Vị trí đầu đốt có thể điều chỉnh (trục x,y,z)
- Đầu đốt.

- Cần thủ công để định vị đầu đốt.
- Chỉ báo chiều cao ngọn lửa cầm tay.
- Điều khiển lưu lượng khí điện từ (bật/tắt).

Bao gồm: 1 bản lề, giá đỡ mẫu bằng thép không gỉ

### Tùy chọn

- Kiểm soát kỹ thuật số và tùy chọn an toàn bao gồm:
  - Hệ thống định vị đầu đốt tự động (hệ thống động cơ được điều khiển bằng PLC để tự động di chuyển đầu đốt vào và ra khỏi vị trí thử nghiệm)
  - PLC với giao diện màn hình cảm ứng HMI
  - Bộ đếm kỹ thuật số đến micro giây
  - Đầu đốt tự động "an toàn ngọn lửa"
  - Tích hợp xác nhận nhiệt độ ngọn lửa
  - Ghi lại thời gian áp dụng ngọn lửa, cháy hoàn toàn và thời gian phát sáng sau
- Tùy chọn Hệ thống Đánh lửa Spark Bao gồm:
  - Máy đánh lửa và máy biến áp
  - Nút nhấn điều khiển đánh lửa đầu đốt

### Thông số kỹ thuật

- Kích thước (W x D x H) : 14 "x 25" x 40 " = 36 x 64 x 102 cm.
- Kích thước vận chuyển: (50kg, 112cm x 69cm x 69cm)
- Bộ đếm thời gian
- Tủ được làm bằng thép không gỉ chất lượng cao

### Yêu cầu lắp đặt

- Nắp đậy và máy hút khói (36"x36" ) khả năng điều chỉnh tốc độ thay đổi, công suất xả 300-1.000 SCFM
- Mêtan có độ tinh khiết cao được cung cấp ở 2,5 PSIG, phụ kiện ống ¼ "