

WETBACK – Đo tính tái thấm



- Model: WETBACK
 Tên đầy đủ: WETBACK Nonwovens Wetback Tester
 Hãng: Lenzing Instruments
 Xuất xứ: Áo
 Tiêu chuẩn: WSP 80.10 - ERT 151.3(02)
 WSP 70.8 - ERT 154.0 (02)
 ISO reference 9073-14:2002
 Vật tư: Khuyến nghị nên sử dụng giấy lọc.



Giới thiệu:

- Đối với các sản phẩm chăm sóc sức khỏe, việc xác định tính tái thấm (Rewet) của vải không dệt là rất quan trọng. Tuy nhiên khi các phép đo được thực hiện thủ công, do ảnh hưởng của yếu tố con người nên sự khác biệt trong kết quả thử nghiệm là rất lớn.
- Thiết bị WETBACK hoạt động một cách tự động nên loại bỏ sự ảnh hưởng bởi yếu tố con người, đồng thời có thể tiết kiệm thời gian.
- Dữ liệu thu được từ thử nghiệm được tự động gửi đến phần mềm đánh giá của thiết bị.
- Theo quy định kiểm tra của EDANA, tã và băng vệ sinh được đo bằng dụng cụ đo tính tái thấm (Rewet) của vải không dệt phải đảm bảo các yêu cầu như: thao tác thực hiện phải đơn giản, không ảnh hưởng bởi yếu tố con người, tiết kiệm thời gian và đảm bảo tính tái lập của kết quả thử nghiệm.

Thông số kỹ thuật:

Độ phân giải đo lường	Thời gian thấm (Wet time): 3 phút ± 3 giây. Thời gian tái thấm (Rewet time): 2 phút ± 2 giây. Quả cân (mô phỏng trọng lượng em bé): 4000 g ± 20 g. Thời gian quả cân di chuyển xuống mẫu: 5 s ± 1 s (5 cm).
Cân điện tử	Độ chính xác: 0.0001 g. Tải trọng tối đa: 60 g.
Phần mềm (Tùy chọn)	Phần mềm đánh giá và báo cáo thử nghiệm theo EDANA.
Nguồn điện cấp	220/110 VAC – 50/60 Hz
Kích thước (H x W x D)	555 x 260 x 360 mm. Trọng lượng khoảng 21 Kg.
Tùy chọn	1. Phần mềm đánh giá. 2. Cân điện tử. 3. Lenzing LISTER AC. Xác định thời gian thấm hút (Liquid Strike-Through Time) của vải không dệt theo tiêu chuẩn EDANA / INDA WSP 70.3, tương đương với ERT 150.5 (02) và WSP 70.7, tương đương với ERT153.0 (02)

Phần mềm đánh giá:

Phần mềm đánh giá và báo cáo thử nghiệm theo tiêu chuẩn EDANA/INDA WSP80.10 tương đương với ERT 151.3 (02) và WSP 70.8, tương đương với ERT 154.0 (02)

