TỦ CHỐNG ẨM BẢO QUẢN TỰ ĐỘNG

DARLINGTON

ĐỘ ẨM TỪ 20% ~ 65%



1 kWh/ 10 ngày

* Công nghệ " Hợp kim nhớ dạng" **(Shape Memory Alloy)!**

* Vỏ kim loại sơn Âm cực màu Đen tím sang trọng!

* Hệ thống đo và điều khiển điện tử với màn hình LCD (kết hợp hiển thị nhiệt độ trong tủ)

* Gioăng cao su tạo độ kín tối đa!

Dụng cụ quang học

• Máy chụp ảnh, máy quay phim, ống kính, kính hiển vi,...



Bảo quản tài liệu hình ảnh

• Băng Video, phim Microfim, Album, ảnh,...



Bảo quản cổ vật hiện vật quí

• Cổ vật kim loại, hoặc khảm kim loại, Tem, Tiền cổ,...



Bảo quản linh kiện điện tử

• Linh kiện điện tử bán dẫn,...



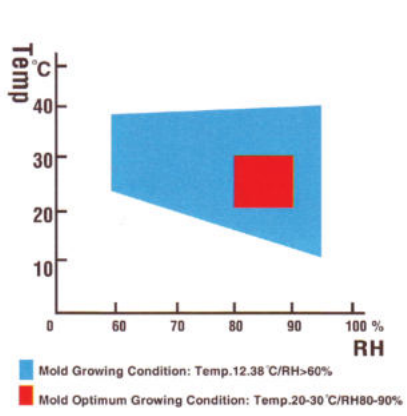
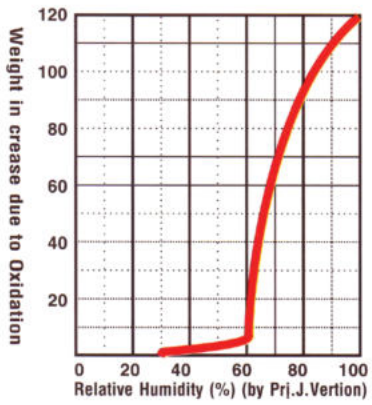
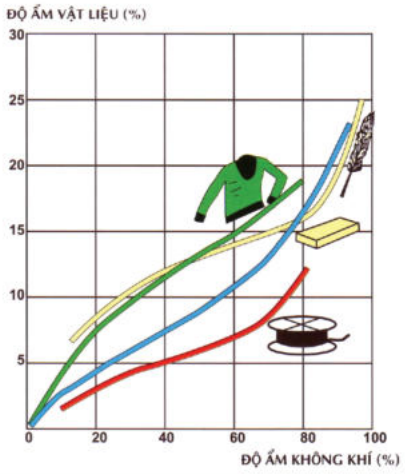
Bảo quản hóa chất thí nghiệm

• Các loại chất, hóa chất để hút ẩm,...



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT GIÁ TRỊ ĐỘ ẨM PHÙ HỢP

Tủ bảo quản Darlington được thiết kế để ngăn ngừa các tác hại do độ ẩm gây ra như: a) Nấm móc, b) Rỉ sét, c) Sự hút ẩm trở lại của hóa chất, vật liệu khô. Do vậy tùy theo mục đích bảo quản chúng ta có thể cài đặt các giá trị độ ẩm bảo quản như sau:

Chống nấm mốc	Chống rỉ sét	Chống sự hút ẩm:
		
Điều kiện nấm mốc phát triển: nhiệt độ trong khoảng 12~38°C/độ ẩm > 60% (vùng nguy hiểm nhất là 20~30°C/độ ẩm:80~90%) Để chống nấm mốc cần cài đặt độ ẩm ở mức 55%	Đồ thị trên cho thấy mối liên hệ giữa độ ẩm không khí (trục hoành) và tốc độ rỉ sét (trục tung). Ta thấy nếu cài đặt độ ẩm ở mức 30% (thấp hơn 5%) thì sẽ ngăn ngừa được hoàn toàn hiện tượng rỉ sét kim loại.	Đồ thị trên thể hiện mối liên hệ giữa độ ẩm không khí (trục hoành) và độ ẩm trong vật liệu (trục tung). Do vậy tùy theo độ ẩm sản phẩm mong muốn mà ta chọn cài đặt giá trị phù hợp (liên hệ ENCO để được tư vấn thêm).

CẤU TẠO VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÍNH

Vỏ kim loại được dập chính xác đảm bảo độ kín cao và được sơn âm cực màu đen bền và sang trọng

Hai khay chứa có miếng lót giảm chấn có thể di chuyển lên xuống để thay đổi chiều cao các khoan dễ dàng

4 chân có thể điều chỉnh chiều cao giúp cân bằng tủ dễ dàng



Bộ cài đặt và hiển thị độ ẩm tự động trên màn hình tinh thể lỏng (LCD)



Thiết bị hút ẩm tự động ứng dụng công nghệ "kim loại nhớ dạng" (shape memory alloy) + Chất hút ẩm vĩnh cửu và mạch IC điều khiển, có khả năng điều chỉnh độ ẩm từ 20%~65%. Chi phí vận hành thấp. Không ồn.

Công suất điện tiêu thụ: 30W (khoảng 1kWh cho 10 ngày)

Model	DDC -500 - MS	DDC-1428-L	DDC-240
Thể tích tủ (lít)	500	1428	240
Số khay	9	12	4
Kích thước trong(mm)	598 x 720 x 1385	1198 x 680 x 1840	598 x 370 x 1150
Kích thước ngoài (mm)	600 x 750 x 1485	1200 x 710 x 1920	600 x 400 x 1250
Khối lượng (kgs)	54	180	31

Sản phẩm được sản xuất, phân phối và bảo hành bởi ENCO