

## Tủ so màu VeriVide Colour Assessment Cabinet



Tủ so màu VeriVide là một công cụ không thể thiếu để đánh giá, kiểm soát chất lượng và so sánh sự thay đổi màu sắc.

Được sử dụng rộng rãi trong nhiều ngành : Dệt may, Đồ họa và in ấn, Ô tô, gốm sứ, mỹ phẩm, thực phẩm, giày dép, bao bì...

Tủ đèn được thiết kế cho việc duy trì màu sắc và chất lượng sản phẩm ổn định để đánh giá bất kỳ vật liệu nào:

- Bảng điều khiển đèn nền LED với các tính năng khác nhau: chỉ thị dịch vụ, trình tự động, warm-up, power save and data storage facility.

- Tùy chọn 4 hoặc 5 nguồn sáng bao gồm : D50, D65, D75, 840, 830, CWF, F, A and UV.
- Tùy chọn màu sơn bên trong: N5, N7, 5574.

Tủ đèn VeriVide được thiết kế để phù hợp với điều kiện quan sát và chất lượng quang phổ theo quy định của tiêu chuẩn ISO/ CIE.

Chúng cũng phù hợp với tiêu chuẩn quốc tế về đánh giá thị giác, bao gồm ASTM, AS, BSI, DIN và ISO.

Tủ đèn CAC có sẵn 3 loại kích cỡ cùng với 1 tùy chọn tủ được thiết kế di động (Portable cabinet).

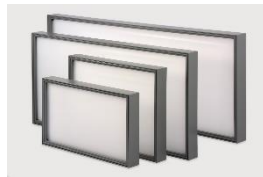
## Kích thước của các loại tủ đèn (mm)

		WIDTH	HEIGHT	DEPTH
CAC150	Extenal Dimensions	1560	755	620
	Viewing Area	1530	545	590
CAC120	Extenal Dimensions	1290	755	620
	Viewing Area	1260	545	590
CAC60	Extenal Dimensions	710	545	420
	Viewing Area	680	335	380
CAC60 -5	Extenal Dimensions	710	545	540
	Viewing Area	680	335	500
PORTABLE	Extenal Dimensions	710	545	540
	Viewing Area	680	335	500
	Closed (within carrying bag)	690	340	160
	Weight 12 kg			

## Phụ kiện tùy chọn

Diffusers (bộ khếch tán/ tán xạ).

Được khuyến nghị khi đánh giá các vật liệu có độ phản chiếu cao như sơn, thủy tinh, bề mặt được đánh bóng và gốm sứ. Chúng có thể được dùng để ngăn cách giữa nguồn sáng và khu vực quan sát để ngăn ngừa ô nhiễm mẫu – ví dụ như các sản phẩm thực phẩm.



Điều chỉnh cường độ ánh sáng.

Nếu cường độ ánh sáng có thể thay đổi được yêu cầu hoặc chỉ định, bộ điều chỉnh điện tử có thể được cung cấp.

Bảng quan sát :



Bảng góc cố định



Bảng nghiêng

Hai loại bảng quan sát có thể được cung cấp; Bảng Nghiêng cho phép các góc quan sát thay đổi, chúng rất hữu ích khi quan sát các lớp phủ bề mặt, vật liệu kim loại và ngọc trai. Bảng góc cố định với góc quan sát được cố định ở 45 độ theo ISO105 để đánh giá Độ bền màu.

Bảng ghế và bảng kế hoạch.

Bảng ghế cũng có sẵn cho phép bạn định vị tủ của mình ở độ cao quan sát tối ưu khi được sử



dụng cùng với tủ VeriVide. Bàn dài với ngăn kéo cũng có thể được đặt hàng. (Chi tiết có trong bảng dữ liệu phụ kiện của chúng tôi).

## Tùy chọn đèn cho CAC



Tủ CAC 60-5 đèn F



Tủ CAC 60-5 đèn A

Tất cả các tủ được trang bị đèn theo tiêu chuẩn, có thể được cấu hình theo yêu cầu của riêng bạn. Phạm vi của đèn trong khu vực so màu có thể khác nhau, tùy thuộc vào ứng dụng, từ một nguồn sáng duy nhất đến sự kết hợp của 4 hoặc 5 nguồn sáng khác nhau.

Một sự kết hợp điển hình bao gồm:

D65, ánh sáng ban ngày nhân tạo.

840 ( trước đây là TL84), Point of Sale lamp

F, bóng đèn dây tóc vonfram (đèn chiếu sáng gia đình điển hình) và đèn UV.

Các loại đèn khác có thể bao gồm nếu có yêu cầu. Để biết thêm thông tin chi tiết về các tùy chọn đèn, vui lòng tham khảo Bảng dữ liệu tùy chọn đèn của chúng tôi hoặc liên hệ với đội ngũ bán hàng của

chúng tôi, những người sẽ sẵn lòng hỗ trợ bạn.

Đối với tủ đèn di động (Portable), nguồn sáng thứ 5 có thể được chọn từ các mục sau : D75, D50, D65, 830, 840, F, UV.

#### Sử dụng đèn

Nên thay thế đèn sau 2000 giờ sử dụng. Bảng điều khiển bao gồm các hiển thị số giờ sử dụng cho từng nguồn sáng riêng lẻ.

Nguồn điện tiêu chuẩn 220V /240 V (50 - 60 Hz). Điều quan trọng là tủ được nối đất chính xác. Tất cả các nguồn cung cấp điện áp khác phải được chỉ định khi đặt hàng.

#### Đề xuất vị trí cho thiết bị

Để có kết quả tối ưu, hãy giảm thiểu lượng ánh sáng xung quanh hoặc ánh sáng chói gây nhiễu cho các đánh giá trực quan của bạn. Chúng tôi khuyên các cửa sổ gần Tủ đèn nên được che bằng một tấm rèm màu xám. Ánh sáng trực tiếp trước mắt phải được giữ ở mức tối thiểu.

Môi trường ánh sáng xung quanh tủ nên có mức ánh sáng 200-300 Lux và các bức tường gần tủ nên được sơn bằng sơn màu xám trung tính so với Munsell Grey N7.

#### Màu sơn bên trong tủ

Màu bên trong của các tủ đèn CAC tiêu chuẩn là màu xám trung tính N5. Ngoài ra màu này có thể được thay đổi theo yêu cầu thành Munsell Gray N7 hoặc 5574.

