

Công ty TNHH Roche Việt Nam
Tầng 27, Pearl Plaza, 561A Điện Biên Phủ,
Quận Bình Thạnh, Thành Phố Hồ Chí Minh
Ngày 05 tháng 10 năm 2017

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT **Chủng loại sản phẩm: Cobas 6800 System**

I. cobas® 6800 System

1. Định mức công suất

Nguồn điện cung cấp phải đáp ứng các yêu cầu sau. Không vận hành hệ thống nếu không đáp ứng một trong các yêu cầu này.

		Quốc tế (Châu Âu)	Mỹ / Canada
Định mức công suất	2 hoặc 3 pha	200-240 V AC, 50/60 Hz	208 V AC, 60 Hz
Nguồn điện		Không có dao động đáng kể, thay đổi $\pm 10\%$	
Nguồn điện liên tục (UPS)	Yêu cầu kết nối máy chủ IG và thiết bị với một UPS.		

2. Điều kiện môi trường

Địa điểm phải tuân theo các điều kiện sau. Không vận hành hệ thống nếu một trong các điều kiện môi trường này không được đáp ứng.

		Quốc tế
Nhiệt độ môi trường	Trong quá trình vận hành	15-32 °C
Độ ẩm môi trường (độ ẩm tương đối)	Trong quá trình vận hành	30-80% (không đọng sương)
Sự ô nhiễm		Mức 2 (IEC 61010-1)
Độ cao so với mực nước biển		0-2000

3. Các điều kiện môi trường khác

- Chỉ sử dụng trong nhà
- Không gian lắp đặt nằm ngang
- Môi trường không bụi và thông khí phù hợp
- Không có ánh nắng trực tiếp
- Không rung ở mức độ cảm giác được
- Không có thiết bị phát ra sóng điện từ trong khu vực lân cận
- Không có máy phát tần số cực tím (ví dụ máy phát điện)

4. Kích thước và trọng lượng

Kích thước và trọng lượng của hệ thống:

	Hệ thống	Kích thước/trọng lượng
Chiều cao	Hệ thống cobas® 6800, kể cả đèn trạng thái	216 cm
	Hệ thống cobas® 6800, kể cả đèn trạng thái	221 cm cho tấm di chuyển
Chiều rộng	Hệ thống cobas® 6800	292 cm

	Hệ thống	Kích thước/trọng lượng
Chiều sâu	Hệ thống cobas® 6800	129 cm
Khối lượng	Hệ thống cobas® 6800, ngoại trừ máy chủ IG/ bao gồm máy chủ IG	1517 kg / 1568 kg
	Hệ thống cobas® 6800, tấm di chuyển, ngoại trừ máy chủ IG/ bao gồm máy chủ IG	1675 kg / 1726

5. Không gian cần thiết xung quanh hệ thống

Không vận hành hệ thống nếu không có đủ không gian cần thiết xung quanh.

	Loại tấm	Không gian cần thiết tối thiểu
Phía trước	Tấm di chuyển	100 cm
	Tấm cố định	100 cm
Quay lại	Tấm di chuyển	50 cm
	Tấm cố định	80 cm

II.cobas® p 680

1. Định mức công suất

Nguồn điện cung cấp phải đáp ứng các yêu cầu sau. Không vận hành thiết bị nếu một trong các điều kiện môi trường này không được đáp ứng.

	Giá trị
Định mức công suất	100–125 V AC (C10%), 50/60 Hz (C5%) 200–240 V AC, 50/60 Hz (C5%)

2. Điều kiện môi trường

Địa điểm phải tuân theo các điều kiện sau. Không vận hành, di chuyển, hoặc bảo quản thiết bị nếu một trong các điều kiện môi trường này không được đáp ứng.

		Quốc tế (Châu Âu)	Mỹ / Canada
Nhiệt độ môi trường	Trong quá trình vận hành	15-30 °C	59–86 °F
	Vận chuyển và bảo quản	-25 °C đến +70 °C	-13 °F đến +158 °F
Độ ẩm môi trường	Trong quá trình vận hành	30-80% (không đọng sương) (25–80% ở 18.2–30 °C) (20–80% ở 21.7–30 °C)	
	Vận chuyển và bảo quản	10-90% (không đọng sương)	
Áp suất không khí	Trong quá trình vận hành	106–80 kPa (Độ cao so với mực nước biển: 0-2000 m)	
	Vận chuyển và bảo quản	106–70 kPa (Độ cao so với mực nước biển: 0-3000 m)	

3. Kích thước và trọng lượng

Kích thước (bước chân) và trọng lượng của hệ thống:

		Giá trị
Chiều dài	Không có bàn	197.1 cm
Chiều rộng	Không có bàn	104.8 cm
Chiều cao	Không có bàn	98.2 cm
Khối lượng	Không có bàn	240 kg

4. Không gian cần thiết xung quanh thiết bị

Không vận hành thiết bị nếu không có đủ không gian cần thiết xung quanh.

	Không gian cần thiết tối thiểu
Phía trước	100 cm
Quay lại	20 cm