

#### BỂ KHÔ CHUẨN NHIỆT LƯU ĐỘNG QUARTZ-35

Dải nhiệt: -30°C lên tới +150°C (tại 20°C nhiệt độ môi trường)

Type QUARTZ-35-2I: với hai đầu vào cho mẫu thử và chuẩn ngoài

- Để sử dụng lưu động và cố định
- Vận hành bằng bộ vi xử lý (PID)
- Thử nghiệm ổn nhiệt, hàm dốc

#### Ứng dụng:

- Hiệu chuẩn và kiểm tra tất cả loại nhiệt kế
- Hiệu chuẩn và kiểm tra tất cả các bộ ổn nhiệt
- Hiệu chuẩn có trợ giúp máy tính qua giao diện RS232

#### Dữ liệu kỹ thuật:

Dải nhiệt độ: -30°C...+150°C (tại nhiệt độ môi trường 20°C)

Độ chính xác của số đọc nhiệt:  $\pm 0.15^\circ\text{C}$

Đầu dò chuẩn tích hợp: nhiệt kế điện trở (3-dây), class A

Độ phân giải hiển thị: 0.01 / 0.1°C (có thể chuyển đổi °F và K)

Độ ổn định điều chỉnh nhiệt:  $\pm 0.03^\circ\text{C}$  (ở 0°C)

Thời gian gia nhiệt trung bình: 20°C mỗi phút / Thời gian làm mát trung bình: 22°C mỗi phút

Tính đồng đều nhiệt độ: (tại 0°C): bán kính  $\pm 0.02^\circ\text{C}$ , trục  $\pm 0.1^\circ\text{C}$

Thông gió: 2 lỗ thông, điều chỉnh bằng điện.

Giao diện RS232: được cấp và gắn sẵn.

Hàm dốc: min. 0.1°C mỗi phút

Khối chuẩn khô: 140 mm độ sâu, 35 mm đường kính

Độ sâu có thể sử dụng: 130 mm

Cấp nguồn: 230 VAC (tùy chọn: 115 VAC)

Tiêu thụ công suất: 300 VA

Vỏ kim loại, kích thước 160 x 340 x 330 mm

Trọng lượng riêng: 10 kg (trọng lượng vận chuyển: 17 kg)

Lưu ý: Độ chính xác quy định hợp lệ tại nhiệt độ môi trường +10°C...+40°C và được đảm bảo trong 1 năm.

#### Phạm vi cung cấp:

Bể chuẩn nhiệt QUART-35, cấp nguồn, cầu chì, các cáp nối bộ ổn nhiệt, hướng dẫn sử dụng, chứng nhận thử nghiệm, dụng cụ gấp giềng, 1 giềng chuẩn với 6 lỗ (3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 - 8.5 - 10.5 mm)

#### Bổ sung cho type QUARTZ-35-2I:

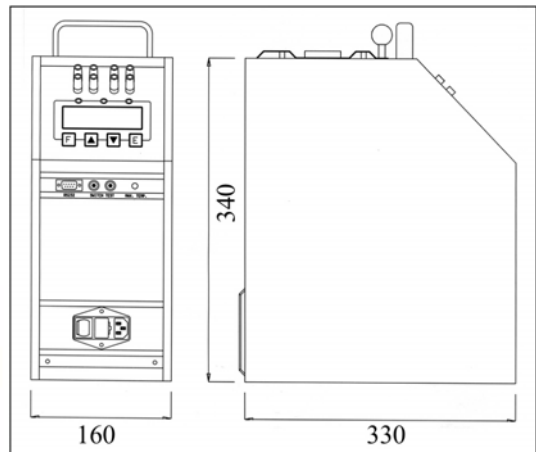
Version với các tiếp nhận dữ liệu và hai thiết bị đầu vào để đo Pt 100 (3-/4-wire, -100...+700°C,  $\pm 0.3^\circ\text{C}$ ), cặp nhiệt type J (0...1000°C,  $\pm 1^\circ\text{C}$ ) và cặp nhiệt types K/N/R/S (0...1300°C,  $\pm 1^\circ\text{C}$ ).

#### Các phụ kiện tùy chọn:

- Giềng chuẩn không có lỗ (khách hàng tự khoan) • Giềng chuẩn với 3 lỗ (4.5 - 6.5 - 9.5 mm diam.)
- Giềng chuẩn với 2 lỗ (6.5 - 19.5 mm)
- Giềng chuẩn với 1-3 lỗ theo yêu cầu khách hàng, đường kính 3.5 tới 20 mm
- Giềng chuẩn với 4-6 lỗ theo yêu cầu khách hàng, đường kính 3.5 to 20 mm
- Túi mềm
- Valy nhôm
- Phần mềm PC-Windows "AQ2sp" và RS232-Kabel

Với phần mềm **AQ2sp** có thể điều khiển từ xa bộ chuẩn bằng một PC.

Có thể hiệu chuẩn tự động hoặc thủ công một hoặc nhiều mẫu thử, có thể thử nghiệm ứng suất, kiểm tra chu kỳ tuổi thọ, bộ ổn nhiệt. Ngoài ra có thể in các chứng nhận hiệu chuẩn.



#### ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI



Công ty TNHH Thiết bị đo lường và kiểm nghiệm

Địa chỉ: 88 Âu Cơ - Q. Tây Hồ - Hà Nội

Tel: 04 37198669/ 37198670 Fax: 04 37198659 Website:

[www.mtcequipment.vn](http://www.mtcequipment.vn)

Email: [info@mtcequipment.vn](mailto:info@mtcequipment.vn)