

Bể khô chuẩn nhiệt lưu động Type SOLAR & SOLAR-2I

- Dải: +200°C tới +1100°C
- Để sử dụng lưu động và cố định
- Vận hành bằng bộ vi xử lý
- 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: +200°C tới +1100°C

Độ chính xác số đọc nhiệt: $\pm 3^\circ\text{C}$

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

Độ ổn định điều chỉnh nhiệt: $\pm 0.3^\circ\text{C}$ tại 1000°C

Thời gian gia nhiệt trung bình: 18°C mỗi phút

Thời gian làm mát trung bình: 6°C mỗi phút

Lò kiểu đứng dạng ống với một ống thạch anh bên trong và khối cân bằng có thể thay thế

Đường kính 45 mm x độ sâu 220 mm,

Khối cân bằng: Inconel 600, 44 mm đường kính x 175 mm độ sâu

Hệ thống làm mát khí cưỡng bức dòng ngược, cho phép kiểm tra ngay cả các đầu dò rất ngắn

Tính đồng đều nhiệt độ: $\pm 0.4^\circ\text{C}$ ngang và dọc

Giao diện RS232: được cấp và gắn sẵn.

Hàm dốc

Khối chuẩn với bộ cách điện trên cùng: 4 lỗ (sâu 155 mm), đường kính 7 - 9 - 11 - 13.5 mm,

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

Tiêu thụ công suất: 850 VA

Vật liệu vỏ: kim loại

Kích thước: 450 x 170 x 330 mm

Trọng lượng riêng: 12 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 chuẩn gồm:

- Bể chuẩn nhiệt SOLAR
- Cấp nguồn
- Bộ cầu chì
- Cáp nối điện cho thử nghiệm ổn nhiệt
- Hướng dẫn vận hành
- Chứng nhận hiệu chuẩn, nguồn gốc
- Dụng cụ chiết khối (block extractor tool)

Ngoài ra, với type SOLAR-2I:

Hai đầu vào Pt100 và cấp nhiệt, có thể lập trình

• Dây Pt 100 IEC 3-1/4 wire, dải đo -100/+700°C, độ chính xác $\pm 0.3^\circ\text{C}$

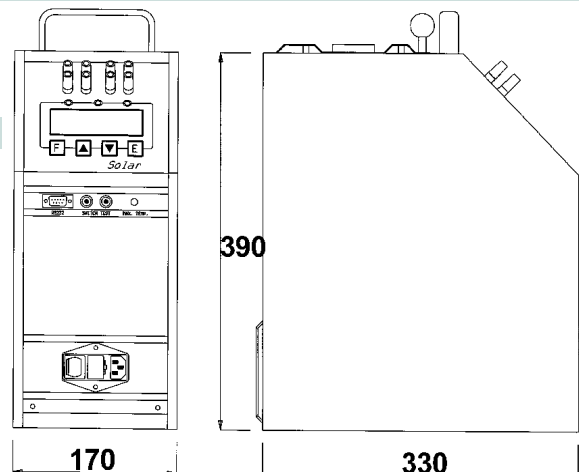
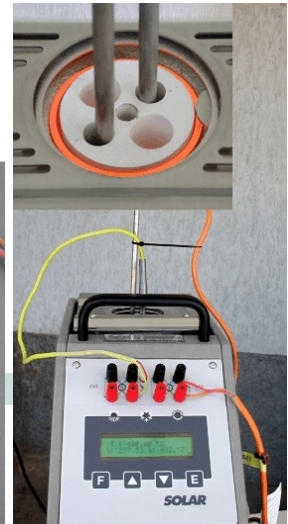
• Cấp nhiệt type J, dải đo 0-1000°C, độ chính xác $\pm 1^\circ\text{C}$

• Cấp nhiệt type K/N/R/S, dải đo 0-1300°C, độ chính xác $\pm 1^\circ\text{C}$

Phụ kiện tùy chọn:

- Khối chuẩn khô INCONEL 600, với cách điện trên cùng, các lỗ theo yêu cầu khách hàng
- Phần mềm PC-Windows **AQ2sp** với cáp RS232
- Cấp nhiệt đầu dò type S, tùy chọn với chứng nhận DKD
- Túi mềm

SOLAR có thể vận hành theo chế độ tự động được kết nối với một PC bằng phần mềm **AQ2sp** tùy chọn cho phép thực hiện hiệu chuẩn đầu dò và các thử nghiệm tuổi thọ cyclic; các kết quả có thể được lưu và in ra, vì vậy có thể dễ dàng liên kết chuẩn phù hợp với các tiêu chuẩn ISO 9000.



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

Email: info@mtcequipment.vn