

Piec kalibracyjny Solar służy do sprawdzenia i wzorcowania czujników termoelektrycznych i rezystancyjnych w zakresie od 200 do 550°C. Posiada studnię o średnicy $\varnothing 44\text{mm}$ i głębokości 155mm, gdzie na stałe jest zainstalowany blok pomiarowy z otworami standardowymi $\varnothing 7$; 9; 11 i 13,5mm. Solar sterowany jest mikroprocesorem, który zapewnia bardzo dobrą stabilność i dokładność pomiarów.

Dane techniczne

Charakterystyka

- zakres temperatury: 200 \pm 1100°C
- stabilność: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ w temperaturze 1000°C
- nierównomierność promieniowa / liniowa: $\pm 0,4/ \pm 0,4^\circ\text{C}$
- dokładność wskazania: $\pm 3^\circ\text{C}$
- rozdzielczość: 0,1/ 0,01°C
- głębokość studzienki: 155mm
- blok pomiarowy z otworem $\varnothing 44\text{mm}$, oraz wymienną wstawką z otworami $\varnothing 7$; 9; 11; 13,5mm
- czas grzania: 17°C/min.
- czas chłodzenia: 6°C/min.
- czas stabilizacji: ok. 20 min.
- interfejs RS232
- zasilanie: 230V AC 850VA
- wymiary/waga: 170 x 330 x 450mm/ – 12 kg

Funkcje dodatkowe

- dodatkowe gniazdo dla zewnętrznego czujnika Pt100 3p/4p oraz termoelementów J, K, N, R, S
- oprogramowanie kalibracyjne
- walizka transportowa
- świadectwo kalibracji producenta
- wymienna wstawka pomiarowa z innymi otworami lub bez otworów



Przykład zamówienia:

Piec kalibracyjny SOLAR