

Piec kalibracyjny Pyros-650 służy do sprawdzenia i wzorcowania czujników termoelektrycznych i rezystancyjnych w zakresie od temp. otoczenia do 650°C. Posiada studnię o średnicy $\varnothing 25\text{mm}$ i głębokości 150mm, gdzie na stałe jest zainstalowany blok pomiarowy z otworami standardowymi $\varnothing 3,2$; 5,0; 6,5; 9,5mm, jeżeli istnieje potrzeba wzorcowania czujników o innych nietypowych średnicach, można to zrobić przez wykonanie odpowiedniej wstawki pomiarowej, montowanej w otworze bloku $\varnothing 15,7\text{mm}$, która współpracuje z specjalnym blokiem pomiarowym -INS-1, lub wybranie odpowiedniego bloku rypu INS-1 lub INS-2.

Dane techniczne

Charakterystyka

- zakres temperatur: temperatura otoczenia do +650°C /1200°F
- dokładność wskazania: $\pm 1^\circ\text{C}$
- rozdzielczość : 1°C
- stabilności regulacji temperatury: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ w temperaturze 500°C
- ednorodność w temperaturze 500 ° C: promieniowy $\pm 0,22^\circ\text{C}$, osiowe $\pm 0,8^\circ\text{C}$
- średni czas podgrzewania : 18°C na minutę
- średni czas chłodzenia : 9°C na minutę
- standard: 4 otwory (3,2 mm / 5 mm / 6,35 mm / 9,5 mm)
- zasilanie: 230 VAC / 115 VAC przełączenia
- pobór mocy : 600 VA
- wkładki pomiarowe / kod zamówienia piecyka:
* 3.2 + 5.0 + 6.5+ 9.5 mm / PYROS-INS-4 *)
* 6.5 + 12.7 mm / PYROS-INS-2
- materiał obudowy: metal
- wymiary: 130 x 260 x 280 mm
- waga: 6 kg

Funkcje dodatkowe

- kabel elektryczny
- zestaw bezpieczników
- świadectwo kalibracji

*) - standardowe modele



Przykład zamówienia:

Piec kalibracyjny typu PYROS-650