

Piec kalibracyjny Pyros-125 służy do sprawdzenia i wzorcowania czujników termoelektrycznych i rezystancyjnych w zakresie od temp. -24 do +125°C. Posiada studnię o średnicach 2 x \varnothing 13mm i głębokości 104mm. Piecyk można doposażyć dodatkowo w wkładki pomiarowe, dzięki czemu możemy wzorcować praktycznie każdy typ czujnika temperatury. Dodatkowo może być wyposażony w wodoszczelną walizkę (IP 65) lub futerał transportowy.

Dane techniczne

Charakterystyka

- zakres temperatur: od -24 do 125 °C
- stabilność: +/- 0,05°C
- nierównomierność liniowa:
 - na głębokości 40mm
 - +/- 0,05°C w -20°C
 - +/- 0,04 °C w 0 °C
 - +/- 0,1 °C w 100 °C
 - na głębokości 60mm
 - +/- 0,15 °C w -20°C
 - +/- 0,08 °C w 0 °C
 - +/- 0,2 °C w 100 °C
- nierównomierność promieniowa:
 - na głębokości 40mm
 - +/- 0,02 °C w -20°C
 - +/- 0,02 °C w 0 °C
 - +/- 0,05 °C w 100 °C
- dokładność wskazania: +/- 0,25°C
- rozdzielczość: 0,1°C
- głębokość studzienki: 104mm
- wkładki pomiarowe / kod zamówienia piecyka:
 - * 3.2 mm / PYROS-125-INS-032
 - * 4 mm / PYROS-125-INS-040
 - * 4.8 mm / PYROS-125-INS-048 *)
 - * 6.4 mm / PYROS-125-INS-064 *)
 - * 7.9 mm / PYROS-125-INS-079
 - * 9.5 mm / PYROS-125-INS-095
 - * 11.1 mm / PYROS-125-INS-111
- czas grzania: od +20°C do +120°C: 20min
- czas chłodzenia: od +20°C do -20°: 17min
- zasilanie: 230VAC 80W
- wymiary/waga: 130x260x280mm/4,9kg

Funkcje dodatkowe

- świadectwo rekalkibracji
- walizka transportowa
- PYROS-125 z specjalnym blokiem pomiarowym

*) - standardowe modele



Przykład zamówienia:

Piec kalibracyjny typu PYROS-125-INS-048