

## Piec kalibracyjny P-300plus

### Dane techniczne

#### Charakterystyka

- przenośny i łatwy w obsłudze piecyk kalibracyjny z dedykowanym blokiem pomiarowym
- średnice osłon czujników możliwych do umieszczenia w bloku pomiarowym:
  - A [mm]:  $\varnothing 1,5$ ; 2; 3; 4; 4,5; 6
  - B [mm]:  $\varnothing 3$ ; 4,5; 6; 9
  - C [mm]:  $\varnothing 1,5$ ; 3; 4; 4,5; 6; 8
  - D [mm]:  $\varnothing 4,5$ ; 12
- głębokość zanurzenia osłony [mm]: 100 mm ( 89 mm dla  $\varnothing 1,5$  )
- zakres pomiarowy:  $(33 \div 300) ^\circ\text{C}$
- dokładność:
  - $(33 \div 100) ^\circ\text{C}$ ;  $\pm 0,5 ^\circ\text{C}$
  - $(100 \div 300) ^\circ\text{C}$ ;  $\pm 1 ^\circ\text{C}$
  - otwory większe niż 6 mm;  $\pm 2 ^\circ\text{C}$
- stabilność:  $\pm 0,3 ^\circ\text{C}$
- czas nagrzewania:  $\sim 10$  min.  $(33 \div 300) ^\circ\text{C}$
- czas chłodzenia:  $\sim 15$  min.  $(300 \div 100) ^\circ\text{C}$
- stabilizacja: ok 5 min.
- zasilanie: 230 V AC, 175 W
- świadectwo wzorcowania producenta w temperaturach  $(50 ^\circ\text{C}; 100 ^\circ\text{C}; 150 ^\circ\text{C}; 200 ^\circ\text{C}; 250 ^\circ\text{C}; 300 ^\circ\text{C})$
- wymiary [mm]: 63x141x169
- waga [kg]: 1,3



### Przykład zamówienia

Piec kalibracyjny P-300plus

## Wanna kalibracyjna FLUID 100/200

### Dane techniczne

#### Charakterystyka

- zakres temperatury:
  - Fluid 100:  $(-10 \div 125) ^\circ\text{C}$
  - Fluid 200: od temperatury otoczenia do  $200 ^\circ\text{C}$
- stabilność:  $\pm 0,02 ^\circ\text{C}$  w temperaturze  $150 ^\circ\text{C}$
- nierównomierność promieniowa/liniowa:  $\pm 0,03/\pm 0,03 ^\circ\text{C}$
- dokładność wskazania:  $\pm 0,15 ^\circ\text{C}$
- rozdzielczość: 0,1/0,01  $^\circ\text{C}$
- głębokość studzienki [mm]: 150
- otwór pomiarowy [mm]:  $\varnothing 50$
- czas grzania:  $10 ^\circ\text{C}/\text{min}$ .
- czas chłodzenia:  $3 ^\circ\text{C}/\text{min}$ .
- interfejs RS232
- świadectwo kalibracji producenta
- zasilanie: 230 V AC 500 VA
- wypełnienie termostatu: woda do temperatury  $90 ^\circ\text{C}$ ;  
powyżej  $200 ^\circ\text{C}$  olej silikonowy (dostarczany z wanną)
- wymiary [mm]: 330x340x160
- waga [kg]: 8

#### Funkcje dodatkowe

- świadectwo rekalkulacji
- dodatkowe gniazdo dla zewnętrznego czujnika Pt100 3, 4-przewodowego oraz termoelementów J, K, N, R, S
- oprogramowanie kalibracyjne
- walizka transportowa



### Przykład zamówienia

Wanna kalibracyjna FLUID 100/200