

Wanna kalibracyjna Fluid służy do sprawdzenia i wzorcowania czujników termoelektrycznych i rezystancyjnych, oraz termometrów szklanych, bimetalicznych, gazowych. Występuje w dwóch wersjach:

- Fluid 100, zakres temperatury -10÷125°C
 - Fluid 200, zakres temperatury od temp. otoczenia do 200°C.
- Posiada studnię o średnicy $\varnothing 50\text{mm}$ i głębokości 150mm, która jest wypełniana specjalnym olejem silikonowym, który jest na wyposażeniu wanny kalibracyjnej. Solar sterowany jest mikroprocesorem, który zapewnia bardzo dobrą stabilność i dokładność pomiarów.

Dane techniczne

Charakterystyka

- zakres temperatury:
 - Fluid 100: -10÷125°C
 - Fluid 200: od temp. otoczenia do 200°C
- stabilność: $\pm 0,02^\circ\text{C}$ w temperaturze 150°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°C
- głębokość studzienki: 150mm
- otwór pomiarowy: $\varnothing 50$
- czas grzania: 10°C/min.
- czas chłodzenia: 3°C/min.
- interfejs RS232
- zasilanie: 230V AC 500VA
- wymiary/waga: 330 × 340 × 160mm/ – 8 kg
- wypełnienie termostatu: woda do temperatury 90°C; powyżej do 200°C olej silikonowy (dostarczany z wanną)

Funkcje dodatkowe

- dodatkowe gniazdo dla zewnętrznego czujnika Pt100 3p/4p oraz termoelementów J, K, N, R, S
- oprogramowanie kalibracyjne
- walizka transportowa
- świadectwo kalibracji producenta



Przykład zamówienia:

Wanna kalibracyjna FLUID-200