

Piec kalibracyjny Quartz-35 służy do sprawdzenia i wzorcowania czujników termoelektrycznych i rezystancyjnych w zakresie  $-50^{\circ}\text{C}$  od temp. otoczenia do  $150^{\circ}\text{C}$ . Posiada studnię o średnicy  $\varnothing 35\text{mm}$  i głębokości  $135\text{mm}$ , gdzie można instalować bloki pomiarowe: z otworami standardowymi  $\varnothing 4,5$ ;  $6,5$ ;  $9,5\text{mm}$ , lub wykonanie specjalne wg. wcześniejszych uzgodnień z klientem. Quartz-35 sterowany jest mikroprocesorem, który zapewnia bardzo dobrą stabilność i dokładność pomiarów.

#### Dane techniczne

##### Charakterystyka

- zakres temperatury:  $-50$  od temp. otoczenia do  $150^{\circ}\text{C}$
- stabilność:  $\pm 0,03^{\circ}\text{C}$
- nierównomierność promieniowa / liniowa:  $\pm 0,1 / \pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- dokładność wskazania:  $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$  (w temperaturze  $100^{\circ}\text{C}$ )
- czas stabilizacji: ok 6 min.
- rozdzielczość:  $0,1 / 0,01^{\circ}\text{C}$
- głębokość studzienki:  $135\text{mm}$
- blok pomiarowy z otworami:  $\varnothing 35$  i  $26\text{mm}$ , oraz wymienną wstawką z otworami  $\varnothing 4,5$ ;  $6,5$ ;  $9,5\text{mm}$
- czas grzania:  $20^{\circ}\text{C}/\text{min}$ .
- czas chłodzenia:  $25^{\circ}\text{C}/\text{min}$ .
- wewnętrzny kriostat: moduł Peltiera
- interfejs RS232
- zasilanie:  $230\text{V AC } 300\text{VA}$
- wymiary/waga:  $300 \times 370 \times 140\text{mm} / -10 \text{ kg}$

##### Funkcje dodatkowe

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



Przykład zamówienia:

**Piec kalibracyjny QUARTZ-35**