

**Estremamente precisi**

Per temperature di lavoro da -30 °C fino a +200 °C

Questi strumenti sono particolarmente indicati per applicazioni in laboratori di calibrazione e conformi alle normative DIN ISO 9001: 2000.

I termostati per calibrazione sono dotati di una camera di temperatura con fuoriuscita di liquido al massimo livello. La pompa di circolazione fa circolare il liquido tra la camera di temperatura e la vasca. Mentre il livello del liquido è mantenuto costante i seguenti valori vengono raggiunti:

- Stabilità temperatura fino ±0.005 °C
- Uniformità temperatura migliore di ±0.01 °C

I valori di temperatura (riproducibili a 0.01 °C) sono impostati tramite la tastiera anti-spruzzo e sono chiaramente visibili sul COMFORT-DISPLAY VFD.

Sono memorizzabili 3 temperature di setpoint frequentemente richieste (es. -20 °C, 0 °C, +50 °C) e richiamabili in ogni momento.

**Visualizzazione contemporanea di 3 valori di temperatura!**  
Valore attuale, setpoint e temperatura di riferimento sono visualizzate chiaramente e continuamente.

**COMFORT-DISPLAY VFD**



- ① Valore attuale
- ② Setpoint
- ③ Temperatura di riferimento:  
Deviazione di misura 0.03 °C fino a 150 °C, 0.05 °C da 150 °C a 200 °C, 0.1 °C sopra 200 °C

**Applicazioni:**

Calibrazioni di sensori temperatura, dispositivi di misura e termometri, che devono essere effettuate a scadenze regolari come stabilito dagli standard nazionali e internazionali.



FK30-ME

FK31-ME

No. Cod. JULABO	Modello JULABO	Gamma temp. °C	Stab. temp./ Uniformità temp. °C/ °C	Capac. riscald. kW <sup>1)</sup>	Capacità refriger. W (etanolo) 20 0 -20°C	Pompa premente l/min. bar	Apertura vasca/ Vol. di prof. util. litri	Dimensioni L x L x A cm	Peso kg
9 160 627	FK30-ME	-30 ... +200	±0.005 / <±0.01	2 / 1	460 340 150	11-16	0.45 diam. 12 / 17	14 31 x 42 x 76	32
9 160 628	FK31-ME	-30 ... +200	±0.005 / <±0.01	2 / 1	460 340 150	11-16	0.45 diam. 12 / 31	24 31 x 42 x 90	38

**Termocriostati per calibrazione**

Caratterist. tecniche (vedi pag. pieghevole)

No. Cod. JULABO	Modello JULABO	Gamma temp. °C	Stab. temp./ Uniformità temp. °C/ °C	Capac. riscald. kW <sup>1)</sup>	Capacità refriger. W (etanolo) 20 0 -20°C	Pompa premente l/min. bar	Apertura vasca/ Vol. di prof. util. litri	Dimensioni L x L x A cm	Peso kg
9 250 508	SE-8K	+50 ... +300	±0.005 / <±0.01	3	22-26	0.7	0.4 diam. 12 / 17	8 21 x 42 x 46	16
9 250 514	SE-14K	+50 ... +300	±0.005 / <±0.01	3	22-26	0.7	0.4 diam. 12 / 31	14 21 x 42 x 60	20

**Accessori:** per tutti i 4 modelli: Manicotti in Viton® per sensori, termometri, ecc.:

- 8 930 602 2 mm diam.
- 8 930 604 4 mm diam.
- 8 930 606 6 mm diam.
- 8 930 603 3 mm diam.
- 8 930 605 5 mm diam.
- 8 930 608 8 mm diam.

<sup>1)</sup> A 230 V/50 Hz o 115 V/60 Hz

**Estremamente precisi**

Per temperature di lavoro fino a +300 °C

**Esclusivi e nuovi. Solo JULABO propone:**

La misura delle temperature di riferimento può essere effettuata tramite un sensore esterno Pt100 opzionale, 1/3 DIN, Classe B (no. cod. 8 981 002) che viene adattato al sistema.

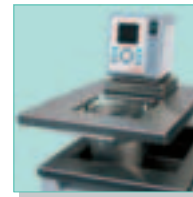
Evitate la spesa aggiuntiva per l'acquisto di un termometro digitale di elevata accuratezza!

**Disponibile come opzione per tutti i 4 modelli:**  
Certificato di misura della temperatura di riferimento

**Per estendere la gamma di temperatura di lavoro:**  
9 655 825 Refrigeratore a passaggio di flusso FD200 per temperature di lavoro a +10 °C per SE-8K e SE-14K



Camera di temperatura con trabocco uniforme



Termostato rimovibile con camera di temperatura



SE-8K



SE-14K

**Accessori inclusi in tutti i modelli:**

8 970 246 Coperchio con 6 fori e manicotti in Viton®: 2 ciasc. 3 mm, 4 mm e 6 mm d.i.

No. Cod. JULABO	Modello JULABO	Gamma temp. °C	Stab. temp./ Uniformità temp. °C/ °C	Capac. riscald. kW <sup>1)</sup>	Capacità pompa Portata l/min. Pressione bar max. Aspirazione bar max.	Apertura vasca/ Vol. di prof. util. litri	Dimensioni L x L x A cm	Peso kg
9 250 508	SE-8K	+50 ... +300	±0.005 / <±0.01	3	22-26 0.7 0.4	diam. 12 / 17	8 21 x 42 x 46	16
9 250 514	SE-14K	+50 ... +300	±0.005 / <±0.01	3	22-26 0.7 0.4	diam. 12 / 31	14 21 x 42 x 60	20

**Termostati per calibrazione**

Caratterist. tecniche (vedi pag. pieghevole)

No. Cod. JULABO	Modello JULABO	Gamma temp. °C	Stab. temp./ Uniformità temp. °C/ °C	Capac. riscald. kW <sup>1)</sup>	Capacità pompa Portata l/min. Pressione bar max. Aspirazione bar max.	Apertura vasca/ Vol. di prof. util. litri	Dimensioni L x L x A cm	Peso kg
9 250 508	SE-8K	+50 ... +300	±0.005 / <±0.01	3	22-26 0.7 0.4	diam. 12 / 17	8 21 x 42 x 46	16
9 250 514	SE-14K	+50 ... +300	±0.005 / <±0.01	3	22-26 0.7 0.4	diam. 12 / 31	14 21 x 42 x 60	20

**Accessori:**

- 8 981 002 Sensore esterno Pt100 1/3 DIN, Classe B, 200 x 3 mm diam., acciaio inossidabile
- 9 655 825 Refrigeratore a passaggio di flusso FD200 per temperature di lavoro intorno a +10 °C

<sup>1)</sup> A 230 V/50-60 Hz