

La serie 'TopTech'
Per temperature di lavoro fino a +200°C

Con sistema di pre-allarme basso livello liquido

- Controllo della temperatura in sistemi esterni chiusi
- Termostatazione di campioni all'interno della vasca
- Portata della pompa regolabile elettronicamente con il sistema 'Smart Pump'
- Serpentina di raffreddamento integrata
- L'uso del controllore MVS e della valvola a solenoide (vedi pag. 33 & 34) permettono un consumo dell'acqua di rete molto limitato
- Funzioni di allarme e di sicurezza quali pre-allarme per basso livello liquido in caso di perdite o per superamento della temperatura di set-point
- Interfaccia RS232

Ulteriori vantaggi dei termostati 'ME':

- 4 combinazioni per il modello 'MC' con volumi di riempimento e aperture o profondità vasche diverse.
- Misura e controllo in sistemi esterni con sensore Pt100
- Comfort-Display VFD
- Processi gestibili in base al tempo e alla temperatura grazie al programmatore integrato
- Controllo automatico di reazioni esotermiche usando l'acqua di rete (vedi pag. 33 & 34 per dettagli)

Accessori (vedi pag. 32 & 33)

- Sensore esterno Pt100
- Coperchio con speciale serpentina di raffreddamento
- Controllore MVS e valvola a solenoide

Applicazioni

per i termostati da pag. 16 a pag. 19

Controllo esterno della temperatura di

- Rifrattometri
- Polarimetri
- Fotometri
- Viscosimetri rotazionali

No. Cod. JULABO	Modello JULABO	Gamma temp. °C ¹⁾	Stab. temp. °C	Capac. riscald. kW ²⁾	Pompa Portata l/min.	Pressione bar	Serpentina di raffredd.	Apertura/vasca/prof. L x L / P cm	Vol. di riempim. litri	Dimensioni L x L x A cm	Peso kg
-----------------	----------------	------------------------------	----------------	----------------------------------	----------------------	---------------	-------------------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------	---------

Caratteristiche tecniche

(vedi pagina pieghevole)



9 150 504	MC-4	20 ... 200	±0.01	2/1	11-16	0.23-0.45	Integrata	13 x 15 / 15	4.5	21 x 42 x 38	9.6
9 150 506	MC-6	20 ... 200	±0.01	2/1	11-16	0.23-0.45	Integrata	13 x 15 / 20	6	21 x 43 x 42	12.5
9 150 512	MC-12	20 ... 200	±0.01	2/1	11-16	0.23-0.45	Integrata	22 x 15 / 20	12	30 x 43 x 45	13.0
9 150 526	MC-26	20 ... 200	±0.01	2/1	11-16	0.23-0.45	Integrata	22 x 30 / 20	26	36 x 61 x 45	26.0

Caratteristiche tecniche: Le icone bordate di rosso evidenziano le differenze con il mod. 'MC'



9 160 504	ME-4	20 ... 200	±0.01	2/1	11-16	0.23-0.45	Integrata	13 x 15 / 15	4.5	21 x 42 x 38	9.6
9 160 506	ME-6	20 ... 200	±0.01	2/1	11-16	0.23-0.45	Integrata	13 x 15 / 20	6	21 x 43 x 42	12.5
9 160 512	ME-12	20 ... 200	±0.01	2/1	11-16	0.23-0.45	Integrata	22 x 15 / 20	12	30 x 43 x 45	13.0
9 160 526	ME-26	20 ... 200	±0.01	2/1	11-16	0.23-0.45	Integrata	22 x 30 / 20	26	36 x 61 x 45	26.0

¹⁾ Per applicazioni a temperature vicino a quella ambiente refrigerazione secondaria tramite acqua di rete nella serpentina di raffreddamento.

Inclusi con ogni strumento: 2 coppie di raccordi a portagomma per tubi con d.i. 8 e 10 mm (connettori pompa M10x1 f)

²⁾ A 230V/50-60Hz / 115V/60Hz

La serie 'HighTech'
Per temperature di lavoro fino a +300°C

PIU' SPAZIO:
Connettori sul retro

- Controllo della temperatura in sistemi esterni chiusi o aperti
- Elevata precisione e risoluzione display
- VFD COMFORT-DISPLAY per l'indicazione SIMULTANEA di tre valori di temperatura
- Potente sistema di circolazione con pompa premente e aspirante con capacità regolabile elettronicamente grazie al sistema 'Smart Pump'
- Regolazione della portata della pompa in relazione alla viscosità del liquido nella vasca
- Serpentina di raffreddamento integrata
- Programmatore (1 programma x 10 sezioni)
- Controllo automatico di reazioni esotermiche usando acqua di rete
- Collegamenti PC professionali – possibilità bus

Caratteristiche aggiuntive del modello di punta 'HL':

- Il DIALOG-DISPLAY LCD retroilluminato con le sue indicazioni in un testo di chiara lettura consente operazioni semplici e interattive
- Programmatore integrato (6 programmi x 60 sezioni)
- Interfaccia RS232/RS485
- Selezione tra °C/°F

Accessori (vedi pag. 32 & 33)

- Modulo connessioni elettroniche
- Sensore esterno Pt100
- Coperchio con speciale serpentina di raffreddamento
- Valvola a solenoide

Applicazioni

- Processi esterni quali impianti di distillazione o mini-impianti

No. Cod. JULABO	Modello JULABO	Gamma temp. °C	Stab. temp. °C	Capac. riscald. kW ¹⁾	Capacità pompa Portata l/min.	Pressione bar	Aspirazione bar	Apertura vasca / prof. L x L / P cm	Vol. di riempim. litri	Dimensioni L x L x A cm	Peso kg
-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------	-----------------	-------------------------------------	------------------------	-------------------------	---------

Caratteristiche tecniche: Le icone bordate di rosso evidenziano le differenze con il mod. 'ME' (pagina 16)



9 210 504	HE-4	20 ... 250	±0.01	2/1	22-26	0.4-0.7	0.2-0.4	13 x 15 / 15	4.5	21 x 42 x 40	11
9 250 506	SE-6	20 ... 300	±0.01	3/-	22-26	0.4-0.7	0.2-0.4	13 x 15 / 20	6	21 x 43 x 44	13.5
9 250 512	SE-12	20 ... 300	±0.01	3/-	22-26	0.4-0.7	0.2-0.4	22 x 15 / 20	12	30 x 43 x 47	14
9 250 526	SE-26	20 ... 300	±0.01	3/-	22-26	0.4-0.7	0.2-0.4	22 x 30 / 20	26	36 x 61 x 47	27

Caratteristiche tecniche: Le icone bordate di rosso evidenziano le differenze con il mod. 'HL'/'SE'



9 310 504	HL-4	20 ... 250	±0.01	2/1	22-26	0.4-0.7	0.2-0.4	13 x 15 / 15	4.5	21 x 42 x 40	11
9 350 506	SL-6	20 ... 300	±0.01	3/-	22-26	0.4-0.7	0.2-0.4	13 x 15 / 20	6	21 x 43 x 44	13.5
9 350 512	SL-12	20 ... 300	±0.01	3/-	22-26	0.4-0.7	0.2-0.4	22 x 15 / 20	12	30 x 43 x 47	14
9 350 526	SL-26	20 ... 300	±0.01	3/-	22-26	0.4-0.7	0.2-0.4	22 x 30 / 20	26	36 x 61 x 47	27

¹⁾ Per applicazioni a temperature vicino a quella ambiente refrigerazione secondaria tramite acqua di rete nella serpentina di raffreddamento.

Inclusi con ogni strumento: 2 coppie di raccordi a portagomma per tubi con d.i. 8 e 12 mm (connettori pompa M16x1 m)

²⁾ A 230V/50-60Hz / 115V/60Hz