

Thermostats à immersion



- régulateur programmeur électronique, commande simplifiée par bouton rotatif et 2 touches pour les réglages et la navigation dans les menus
- sécurité de surchauffe et sécurité de niveau
- 3 pré-réglages de températures programmables
- possibilité d'étalonnage de température en 2 points par l'utilisateur
- logiciel LabWise pour les thermostats TE900 et TE950

	+30 à +100°C - digital économique	+30 à +120°C - digital pompe de circulation externe	+30 à +150°C - programmable pompe de circulation externe interfaces USB et RS232	+30 à +200°C - programmable pompe de circulation externe interfaces USB et RS232
gamme de température	+30 à +100°C	+30 à +120°C	+30 à +150°C	+30 à +200°C
gamme de température du régulateur ⁽¹⁾	0 à +100°C	-20 à +120°C	-50 à +150°C	-50 à +200°C
résolution	0,1°C	0,1°C	0,01°C	0,01°C
stabilité de T°C à +70°C	±0,05°C	±0,05°C	±0,01°C	±0,01°C
affichage digital	LED 4 chiffres	LED 4 chiffres	couleur QVGA TFT	couleur QVGA TFT
3 températures pré-réglables	3 température pré-réglables	3 température pré-réglables	3 température pré-réglables	3 température pré-réglables
programmeur de T°C	-	-	1 programme / 30 segments ⁽²⁾	10 programmes / 100 segments
alarme de T°C	1 alarmes programmables	1 alarmes programmables	2 alarmes programmables	2 alarmes programmables
possibilité de régl. par sonde externe	-	-	poss. régulation par sonde externe	poss. régulation par sonde externe
pompe de circulation externe	-	pompe circulation externe	pompe circulation externe	pompe circulation externe
régulateur de vitesse de pompe	-	-	-	régulateur de vitesse de pompe
pompe : débit max. / pression max.	-	16 l/min - 210 mBar	18 l/min - 310 mBar	23 l/min - 530 mBar
minuteur électronique	-	1 à 9999 min	1 min à 99 h 59 min	1 min à 99 h 59 min
interfaces	-	-	USB et RS232	USB et RS232
alimentation / puissance de chauffe	230 V / 1,3 kW	230 V / 1,3 kW	230 V / 1,9 kW	230 V / 1,9 kW
dimensions (l x p x h)	120 x p172 x h335 mm	120 x p172 x h335 mm	120 x p172 x h335 mm	120 x p172 x h335 mm
Thermostats à immersion avec pince	TE800 [1]	TE820 [2]	TE900 [3]	TE950 [4]
accessoires				
logiciel LabWise	-	-	TE910	TE910
thermosonde externe flexible	-	-	TE911	TE911
thermosonde externe acier	-	-	TE912	TE912

⁽¹⁾ avec adjonction d'un cryoplongeur externe ou d'un cryostat à circulation - ⁽²⁾ logiciel LabWise indispensable pour programmer et/ou modifier le programme de T°C du TE900



Cuves inox avec ponts pour thermostats à immersion

Cryoplongeurs



- utilisés en combinaison avec les thermostats à immersion et les cuves, les cryoplongeurs permettent de refroidir facilement un bain thermostaté

capacité	dim. internes (L x l x p)	dim. externes (l x p x h)	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
			cuve (sans couvercle)		couvercle	
5 litres	300 x 150 x p150 mm	330 x p180 x h395 mm	TE9205		TE9305	
12 litres	325 x 300 x p150 mm	360 x p330 x h395 mm	TE9212		TE9312	
18 litres	505 x 300 x p150 mm	540 x p330 x h395 mm	TE9218		TE9318	
26 litres	505 x 300 x p200 mm	540 x p330 x h405 mm	TE9226		TE9326	
38 litres	690 x 300 x p200 mm	730 x p333 x h450 mm	TE9238		TE9338	

T°C minimum	0°C	-15°C
à +20°C	350 W	400 W
puiss. de froid à 0°C	110 W	320 W
à -10°C	-	170 W
cryosonde	Ø 77 x 55 mm	Ø 77 x 55 mm
dim. l x p	305 x 460 mm	305 x 460 mm
h	225 mm	225 mm
Cryoplongeur	FT210	FT220

Cryostats à circulation complets

- les cryostats à circulation fonctionnent en combinaison avec les thermostats à immersion TE900 et TE950 (description page précédente)
- les fonctions de régulation de température et de pompe de circulation externe sont assurées par le thermostat à immersion
- les cryostats à circulation sont livrés complets, prêts à l'utilisation



	-30°C / 20 litres	-47°C / 12 litres
capacité bain	20 litres	12 litres
ouverture du bain	230 x 305 mm	2 x (260 x 115 mm)
puissance de froid à +20°C / 0°C / -20°C	900 W / 500 W / 180 W	1100 W / 1050 W / 580 W
dimensions	390 x p490 x h530 mm	415 x p575 x h585 mm
Cryostats avec thermostat TE900	CRY903	CRY904
Cryostats avec thermostat TE950	CRY953	CRY954