

THERMOSTATS À IMMERSION À CONTRÔLE DIGITALE ET TACTILE

La solution la plus précise pour la thermostatisation des liquides

SÉCURITÉ :

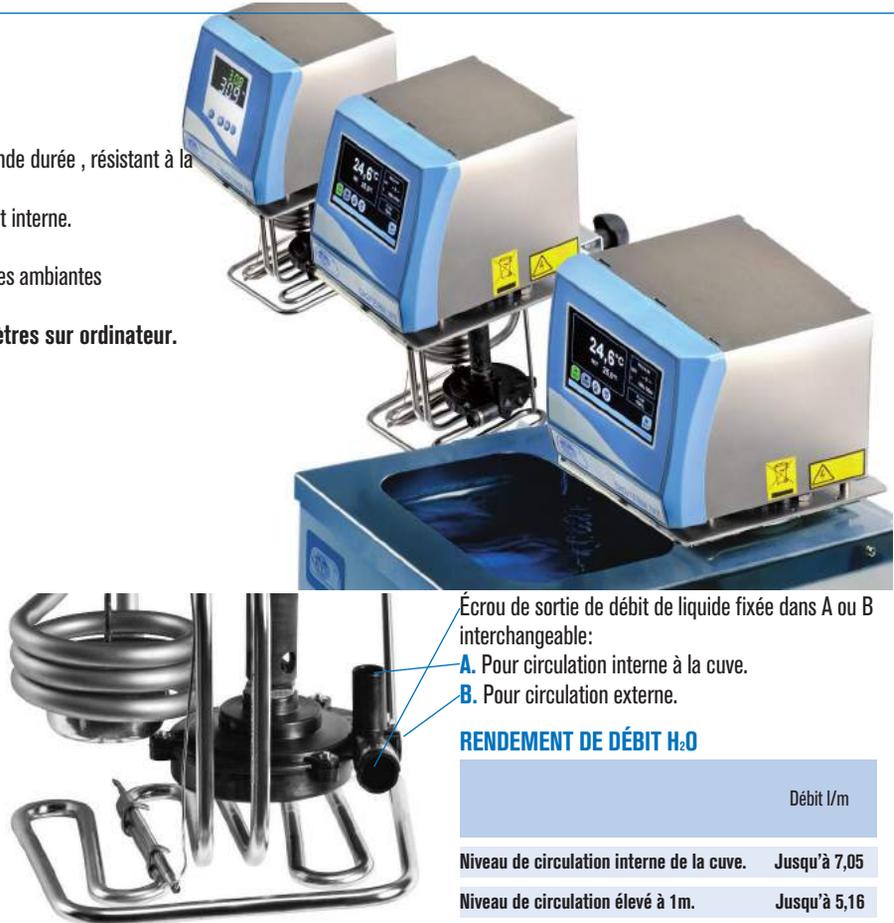
NORME DINE 12876. THERMOSTAT DE SECURITE DE SURCHAUFFE DE TEMPERATURE REGLABLE, AVEC REARMEMENT MANUEL. FLOTTEUR QUI COUPE L'ALIMENTATION EN CAS DE MANQUE DE LIQUIDE.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Capteur de la température par thermorésistance de Pt 100.
 Éléments chauffants en acier inox. spécial INCOLOY de grande durée, résistant à la corrosion et à la haute température.
 Pompe de circulation pour agitation et circulation externe et interne.
 (Polarimètres, réfractomètres, viscosimètres, etc).
 Serpentin de réfrigération pour pouvoir régler à températures ambiantes par connexion à l'eau du réseau.
Sortie RS-232 pour lecture et impression des paramètres sur ordinateur.
 Corps extérieur en acier inox. AISI 304.

ÉLÉMENTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

- Thermostat de sécurité.
- Flotteur indicateur du niveau de liquide.
- Serpentin de réfrigération.
- Élément chauffant en acier inox spécial INCOLOY de longue durée, résistant à la corrosion et à la haute température.
- Sortie pompe pour circulation externe.
- Sortie pompe d'agitation.
- Pompe de circulation et agitation.
- Valve de régulation du débit de la pompe.



Écrou de sortie de débit de liquide fixée dans A ou B interchangeable:
A. Pour circulation interne à la cuve.
B. Pour circulation externe.

RENDEMENT DE DÉBIT H₂O

	Débit l/m
Niveau de circulation interne de la cuve.	Jusqu'à 7,05
Niveau de circulation élevé à 1m.	Jusqu'à 5,16

Essais réalisées avec tube de silicone de Ø intérieur 8 mm.

DEUX DIFFÉRENTS SYSTEMES DE REGULATION ET CONTRÔLE: digitale, et avec écran tactile TFT.

DIGITERM-S-150

Specific functions of models with digital screen:

- Lecture de la température en temps réel.
- Affichage permanent de la température de consigne.
- Résolution du display 0,1°.
- Étalonnage automatique d'un point.
- Timer de 1 min à 99 h 59 min. (seulement le modèle DIGITERM S-150)

- indicateur de fonction de chauffage.
- Connexion de sonde externe PT100 (uniquement modèle DIGITERM S-150)



DIGITERM TFT-200, ULTRATERM-TFT-200, FRIGITERM-TFT-10, FRIGITERM-TFT-30

Fonctions spécifiques des modèles à écran tactile:

- Alarme visuelle et sonore.
- Horloge / Calendrier.
- Programmation marche / arrêt simple ou cyclique.
- Jusqu'à 10 programmes de travail.
- Jusqu'à 6 segments pour chaque programme.
- Temps de stabilité dans chaque segment (1 min à 99 h).
- Stockage des alarmes et des événements.
- Détection d'erreur de sonde.
- Auto-diagnostique.
- Détection et enregistrement des pannes de réseau.
- Alarme sur température, basse température et enregistrement des alarmes (jour, temps de début/finale et température).
- Raccordement du capteur de température externe PT 100

- (voir page 104)
- Thermostat de sécurité (TS) par logiciel.
 - Thermostat de sécurité (TS) mécanique.
 - Sortie USB et sortie RS-232.
 - Paramètres configurables : date / heure, correction de la température, intervalle de collecte de données, langue (anglais, espagnol et français), sélection °C /°F, limite de sur température, basse température. Contrôle de la puissance de la pompe (entre 0 % et 100 %).



Thermostat à immersion avec régulateur digitale "Termotronic-100"

TEMPÉRATURE RÉGLABLE DE AMBIANCE +5 °C JUSQU'À 100 °C.

Haute précision en thermorégulation

SÉCURITÉ : NORME DIN 12876.

1. THERMOSTAT DE SECURITE REGLABLE AVEC REARMEMENT MANUEL.

CARACTÉRISTIQUES

Volume maximal à température limite: 20 litres.

Fixation à la cuvette au moyen d'une noix postérieure ou d'un support extensible fourni comme accessoire.

Profondeur minimale de fixation à la cuvette: 14 cm.

PANNEAU DE COMANDES

1. Display indicateur de température de consigne.
2. Display indicateur de la température/temps du bain.
3. Bouton "SET".
4. Bouton pour augmenter/diminuer la valeur du paramètre.
5. Bouton "START/STOP".



MODÈLES	Code	Plage de rég. °C	Stabilité °C	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Pompe Pression / Débit H ₂ O	Consom. W	Poids Kg
TERMOTRONIC 100	3000540	Depuis l'amb.+5 jusqu'à 100	±0,1	28 18 19	150 mbar-12 l/min.	2000	3,9

ACCESSOIRES

Cuve en méthacrylate "Clinic-Term"

Code	Capacité litres	Temp. maxi. tolérée °C	Haut. / Larg. / Prof. (utile) cm	Capacité portoirs	Poids Kg
1000544	8	60	14 16 39	4	2

Portoirs en acier inox. AISI 304 adaptables à la cuve "Clinic-Term".

Portoir pour 50 micro-tubes avec orifices de Ø 11mm. Code 1000546

Portoir pour 50 tubes à hémolyses et test de coagulation avec orifices de Ø 13 mm. Code 1000545

Portoir pour 14 tubes à essais avec orifices de Ø 18 mm. Code 1000547

Portoir pour 8 cuves spectrophotométriques de 10mm de côté, type standard et pour flacons monostest de différentes tailles. Code 1000548

Note: Pour les cuves en méthacrylate, la température ne doit pas dépasser 60 °C.



Cuves métalliques. . Construites en double corps, extérieur en acier inox. AISI 304 et cuve intérieur estampée en acier inox. AISI 304.

Code	Capacité litres	Haut. / Larg. / Prof. (utile) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Poids Kg
6000390	9	15 29 22	20 34 28	3,5
6000391	12	15 30 31	20 37 35	4,3
6000392*	20	15 48 30	20 55 35	6,6
6000393*	27	20 48 30	25 55 35	7,6
6001093*	45	15 62 50	23 70 56	11

* Avec robinet de vidange et anses.



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr