Thermostat à immersion avec regulateur digitale “Digiterm S-150”

TEMPÉRATURE RÉGLABLE DE AMBIANCE +5 °C JUSQU À 150 °C.

Haute précision en thermorégulation

SÉCURITÉ : NORME DIN 12876.
1. THERMOSTAT DE SECURITE REGLABLE AVEC REARMEMENT MANUEL. - 2 . FLOTTEUR DE NIVEAU BAS DU LIQUIDE.

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.
Connexion arrière pour sonde PT 100 supplémentaire. Sélection automatique.
Serpentin de refroidissement.

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 H₂0	Consom. W	Poids Kg
DIGITERM S-150	3000543	Depuis l amb.+5 jusqu à 150	±0,1	28 18 19	150 mbar-12 l/min.	2000	3,9

Voir accessoires (page 110).

Thermostat à immersion avec regulateur tactile TFT “Digiterm TFT-200”

TEMPÉRATURE RÉGLABLE DE AMBIANCE +5 °C JUSQU À 200 °C.
AVEC RÉFRIGÉRATION EXTERNE DE -20 JUSQU À 200.

Haute précision en thermorégulation

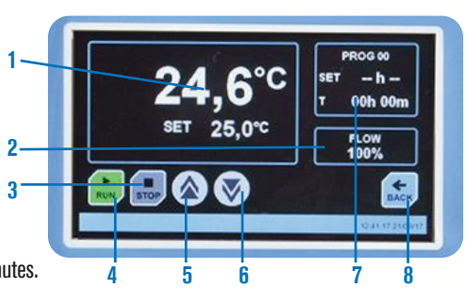
SÉCURITÉ : NORME DIN 12876.
1. THERMOSTAT DE SECURITE REGLABLE AVEC REARMEMENT MANUEL. - 2. ALARME DE SURCHAUFFE. - 3. FLOTTEUR DE NIVEAU BAS DU LIQUIDE.

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.
Sortie RS-232, USB et Ethernet.
Serpentin de refroidissement.

PANNEAU DE COMANDES

1. Indicateur température, consigne/réelle.
2. Indicateur débit de la pompe. (%)
3. Bouton d'arrêt.
4. Bouton de démarrage.
5. Bouton pour augmenter la valeur du paramètre.
6. Bouton pour diminuer la valeur du paramètre.
7. Bouton pour Rampes/cycles.
8. Indicateur du temps programmé/actuel en heures/minutes.
9. Bouton retour.





MODÈLES	Code	Plage de rég. °C	Stabilité °C	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Pompe Pression / Débit H₂0	Consom. W	Poids Kg
DIGITERM TFT-200	3000544	Depuis l amb.+5 jusqu à 200	200 °C ±0,1	28 18 19	150 mbar-12 l/min.	2060	4,5

Voir accessoires (page 110).

Equipement pour le contrôle de la température en mesure de viscosité

La température de l´échantillon influe beaucoup sur la mesure de la viscosité. Celle-ci augmente à basse température. C´est pourquoi il est indispensable du contrôler la température lorsqu´il est nécessaire de faire des mesures de grandes précisions sur la viscosité. La thermostatisation des échantillons moyennant des bains thermostatiques est la méthode la plus efficace car la circulation de liquide fournit un contrôle de température, rapide et très stable.
Nous recommandons notre gamme de thermostats à immersion pour cette application.

CONTRÔLE DE LA TEMPERATURE EN MESURE AVEC LA CONFIGURATION CLASSIQUE DU VISCOSIMÈTRE:

FRIGITERM-TFT-10 code 3000546, **FRIGITERM-TFt-30** code 3000547 pour des travaux en dessous de la température ambiante. (Voir caractéristiques page 106).

DIGITERM-S-150 code 3000543 ou **DIGITERM-TFT-200** code 3000544 avec cuve de 12 litres code 6000391 pour des travaux au dessus de la température ambiante. (Voir caractéristiques pages 107 - 109).

kit d'adaptation pour bain thermostatique:
Nécessaire pour adapter les dimensions du **FRIGITERM** ou la cuve pour travailler avec l'échantillon dans le bain thermostatique.
Composé d'un élargisseur de l'axe de crémaillère et de quatre pieds d'élévation du bain. (Peut être monté par l'utilisateur).

Code 1001627 Support pour 2 béchers de 500ml pour submerger dans le bain **(seulement pour cuve 6000391)**.

Code 1001628 Support pour base de thermostat à immersion **DIGITERM**. Il est recommandé d'utiliser cet accessoire pour obtenir un montage compact.

CONTRÔLE DE LA TEMPERATURE EN MESURE AVEC LES ACCESSOIRES DE PETITS VOLUMES D ÉCHANTILLON. AVEC CHAMBRE DE CIRCULATION CODE 1000996

Nous recommandons d'utiliser:
FRIGITERM-TFT-10 code 3000546 ou **FRIGITERM-TFT-30** code 3000547 pour des travaux en dessous de la température ambiante. (Voir caractéristiques page 106).

DIGITERM-S-150 code 3000543 ou **DIGITERM-TFT-200** code 3000544 pour des travaux au dessus de la température ambiante. (Voir caractéristiques page 107 - 109).

Il est nécessaire de configurer les thermostats à immersion pour une re-circulation externe du liquide. Le "Kit d'adaptation pour bain thermostatique" n'est pas nécessaire.



Bain thermostatique FRIGITERM avec kit d'adaptation code 1001625 pour travaux avec viscosimètre rotatif.



Utilisation d'un thermostat DIGITERM pour contrôler la température en mesure de viscosité au moyen de la re-circulation du liquide.



Bain thermostatique DIGITERM monté avec le support base code 1001628 avec cuve de 12 litres code 6000391 adapté avec le kit code 1001625 ou 1001626 pour travaux avec viscosimètre rotatif et utilisation du support à béchers code 1001627.