

BAIN DE PRÉCISION AVEC AGITATION

Ensemble intégré par les thermostats à immersion "Digitem-S-150" et "Digitem-TFT-200"

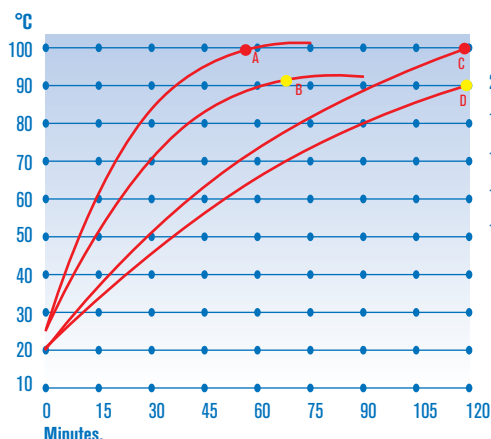
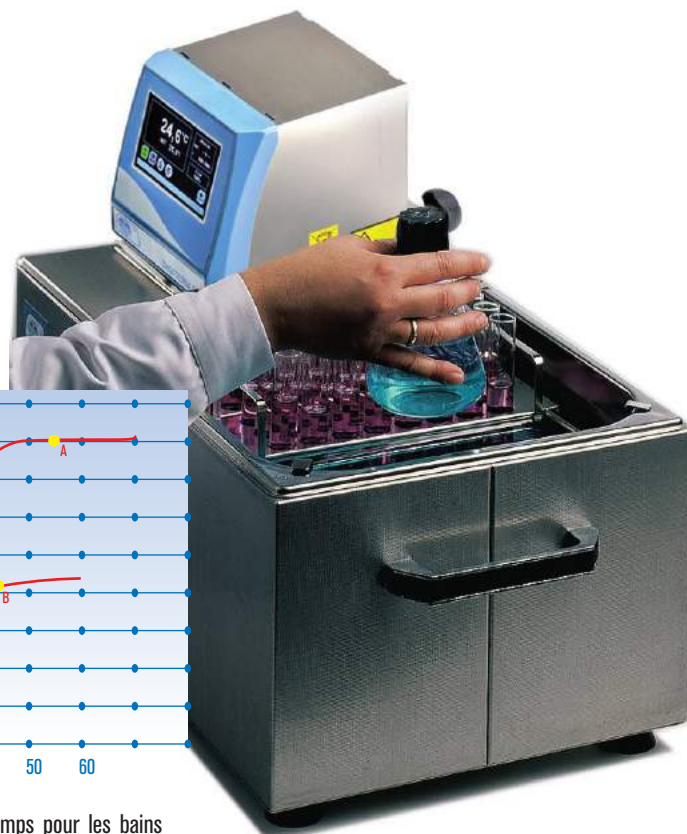
TEMPÉRATURES REGLABLES DE +5 °C JUSQU'À 150 OU 200 °C.
CAPACITÉS DE 20 ET 27 LITRES.

APPLICATIONS

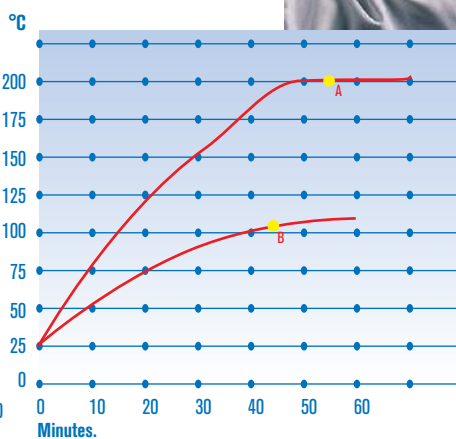
Procédés d'incubation, Réactions enzymatiques, Fermentation, Cultures et essais en laboratoires d'investigation.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Bain à double corps, cuvette intérieure estampée en acier inox. AISI 304 et meuble extérieur en acier inox. AISI 304, avec anses latérales et robinet de vidange. Module de régulation extractible avec pompe pour agitation interne et circulation externe, (Polarimètres, réfractomètres, viscosimètres, etc). serpent de réfrigération pour températures d'ambiantes par connexion à l'eau du réseau.



Graphique de température-temps pour les bains Tectron-Digitem 200, de capacité de 20 litres, pour températures jusqu'à 200 °C avec huile de silicone.



Graphique de température-temps pour les bains Tectron-Digitem 200, de capacité de 20 litres, pour températures jusqu'à 200 °C avec huile de silicone.

- A. Digitem-TFT-200 avec couvercle à 100 °C.
- B. Digitem-TFT-200 sans couvercle à 90 °C.
- C. Digitem-S-150 avec couvercle à 100 °C.
- D. Digitem-S-150 sans couvercle à 90 °C.

- A. Digitem 200 à 200 °C.
 - B. Digitem 200 à 100 °C.
- Pour les bains de 27 litres, ces temps connaissent une augmentation de l'ordre de 20%.



Bains avec équipement thermostatique "Digitem-S-150"

CUVES AVEC 20 ET 27 LITRES DE CAPACITÉ AVEC ÉQUIPEMENT THERMOSTATIQUE DIGITEM-S-150
TEMPÉRATURES LINÉAIRES DE AMBIANCE+5 °C JUSQU'À 150 °C.
STABILITÉ ±0,1 °C.

SÉCURITÉ:

NORME DIN 12876.

THERMOSTAT DE SÉCURITÉ. FLOTTEUR DE NIVEAU QUI COUPE LE CHAUFFAGE EN CAS DE MANQUE DE LIQUIDE.

PANNEAU DE COMANDES

Affichage de l'indicateur de température de bain.
Régler l'affichage de l'indicateur de température.
Indicateur lumineux de la fonction de chauffage.
Bouton "START/STOP".
Bouton "SET" (température/temps).

Appuyez sur le bouton pour diminuer la valeur définie.
Appuyez sur le bouton pour augmenter la valeur définie.
Connexion pour sonde externe PT 100.



MODÈLES	Code	Température jusqu'à °C	Cuves Capacité litres	Haut. / Larg. / Prof. (cuve utile) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Pression mbar	Pompe Débit l/min	Consom. W	Poids Kg
TECTRON BIO-100 20	3000548	100	20	15 30 29	36 55 35	150	12	2000	9,2
TECTRON BIO-100 27	3000549	100	27	20 30 29	41 55 35	150	12	2000	10,8



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

Bains avec équipement thermostatique "Digiterm-TFT-200"

CUVES AVEC 20 ET 27 LITRES DE CAPACITÉ AVEC ÉQUIPEMENT THERMOSTATIQUE DIGITERM-TFT-200 INCLUS.

DIGITERM-200: POUR TEMP. DEPUIS L'AMB.+5 °C JUSQU'À 200 °C. STABILITÉ ±0,1 °C. ERREUR DE CONSIGNE ±2 °C. RÉOLUTION 0,1 °C.

SÉCURITÉ :

NORME DIN 12876. THERMOSTAT DE SÉCURITÉ AJUSTABLE AVEC RÉARMEMENT MANUEL. ALARME DE SURCHAUFFE. FLOTTEUR DE NIVEAU QUI COUPE LE CHAUFFAGE EN CAS DE MANQUE DE LIQUIDE. ALARME DE PANNE DE TENSION DU RÉSEAU.

CARACTÉRISTIQUES

Capteur de la température par thermorésistance de Pt 100.

Éléments chauffants en acier inox. spécial INCOLOY de longue durée, résistant à la corrosion et à la haute température.

Pompe de circulation avec débit pour agitation et circulation externe. (Polarimètres, réfractomètres, viscosimètres, etc).

Serpentin de réfrigération pour pouvoir régler aux températures ambiantes par connexion à l'eau du réseau. Connexion pour sonde de température externe Pt 100 (voir page 104).

Sortie RS-232 pour lecture et impression des paramètres par ordinateur.

Corps extérieur en acier inox. AISI 304.

Avec anses latérales et robinet de vidange.

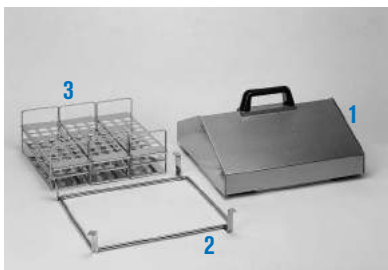
Sortie RS-232, USB et Ethernet.



MODÈLES	Code	Température jusqu'à °C	Cuves Capacité litres	Haut. / Larg. / Prof. (cuve utile) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieure) cm	Pression mbar	Pompe Débit l/min	Consom. W	Poids Kg
DIGITERM-200 20	3000550	200	20	15 30 29	36 55 35	150	12	2060	10
DIGITERM-200 27	3000551	200	27	20 30 29	41 55 35	150	12	2060	12

ACCESSOIRES voir page 104.

ACCESSOIRES communes pour bacs DIGITERM-S-150 et DIGITERM-TFT-200. En acier inox. AISI 304.



1. Couvercle forme toit. Code 3001295
2. Cadre support pour portoirs. Capacité pour 3 portoirs. Code 1001296
3. Portoirs adaptables au cadre support.

Code	Pour tubes Ø mm	Capacité tubes portoir	Haut. / Larg. / Prof. (utile) cm
1001202	13	36	8 8,2 23,6
1001203	16	24	8 8,2 23,6
1001204	20	24	8 8,2 23,6