

Bain-marie à agitation électronique 30 litres



- cuve intérieure en acier inoxydable
- construction extérieure en acier inoxydable recouvert de peinture époxy
- panneau de commande frontal protégé d'éventuels débordements
- voyants lumineux de chauffe
- affichage digital de la température et du temps
- minuterie réglable 1 min à 100 h ou fonctionnement continu
- régulateur électronique de température avec capteur de température Pt100
- affichage digital, résolution 1°C / 1 min
- robinet de vidange incorporé sur le côté
- pieds à hauteur réglable
- alarme visuelle de dysfonctionnement et de surchauffe (température limite réglée en usine)
- température : ambiante +5°C à +80°C
- régulateur de vitesse optoélectronique
- mouvement va et vient
- vitesse d'agitation réglable : 50 à 250 osc/min

- plate-forme : 350x225xh130 mm
- couvercles en option : forme toit inox ou plexiglas (T°C max. +60°C)
- programmeur : 9 programmes x 9 segments
- interface RS232 pour exportation des données (tableau ou graphique) et contrôle de l'appareil via un PC, livré avec câble RS232 long. 5 mètres et logiciel
- portoirs pour tubes (largeur 70 mm) et pour erlenmeyers

capacité brute	30 litres
capacité utile	13 litres
température	amb.+5°C à +80°C
stabilité	±0,5°C
homogénéité	±0,2°C
vitesse	50 à 250 osc/min
amplitude osc.	20 mm
dim. int. (lxpxh)	500 x 300 x h200 mm
puissance	1650 W
dim. ext. (lxpxh)	710 x 330 x h330 mm
poids	17 kg
Bain avec plate-forme ST402	
portoirs de tubes	
52 tubes Ø 13 mm	ST410
30 tubes Ø 16 mm	ST411
27 tubes Ø 18 mm	ST412
12 tubes Ø 30 mm	ST413
portoirs pour Erlen	
12 erlens de 100 ml	ST420
6 erlens de 250 ml	ST421
4 erlens de 500 ml	ST422
2 erlens de 1000 ml	ST423
accessoires	
couvercle acier inox.	ST430
couvercle plexi	ST431
programmeur	ST402P
interface RS232 + logiciel	ST402R

Bains à agitation électroniques 20 litres



- ▶ régulateur électronique, ±0,2°C ou ±0,02°C (modèle BMA23)
- ▶ affichage digital multifonctions
- ▶ interface RS232C

- régulateur électronique de température, affichage digital multifonctions, affichage de la température effective, de la température de consigne, de la vitesse d'agitation, des alarmes de température
- pour l'agitation d'Erlenmeyers (25 à 1000 ml), de tubes ou de microtubes
- cuve en acier inoxydable
- chariot intérieur amovible, facilitant le chargement
- sécurité de température avec alarme sonore et optique, sécurité de surchauffe (fonctionnement à sec) avec alarme sonore
- interface RS232 : programmation à travers un PC, logiciel "Easy-Temp" gratuit (autres logiciels pour contrôle simultané de plusieurs appareils sur demande)
- couvercle forme toit en Makrolon® transparent en option
- serpentin de refroidissement et contrôleur de niveau en option : permet de travailler à une température proche ou légèrement inférieure à la température ambiante (gamme +20 à +100°C)

- et de conserver un niveau constant dans le bain en cas d'évaporation
- protection IP43, classe de sécurité 1
- bain BMA22 : homogénéité ±0,2°C
- bain BMA23 : homogénéité ±0,02°C, bain équipé d'une pompe interne de circulation et d'homogénéisation

capacité	20 litres
température	+25°C à +100°C
vitesse va-et-vient	20 à 200 osc/min
amplitude	15 mm
minuterie électronique	1 s à 10 h
dim. int. (lxpxh)	500 x 300 x h180 mm
puissance	2000 W
dim. ext. (lxpxh)	700 x 350 x h260 mm
hauteur avec couvercle	430 mm
poids	22 kg
Bain ±0,2°C sans plate-forme	BMA22
Bain ±0,02°C sans plate-forme	BMA23
plateau et pinces pour Erlen	
plateau perforé	BMA2020
pince pour erlen 10 ml (28 max)	BMA10
25 ml (28 max)	BMA25
50 ml (28 max)	BMA50
100 ml (18 max)	BMA100
250 ml (15 max)	BMA250
500 ml (8 max)	BMA500
pince pour erlen 1000 ml (3 max)	BMA1000
plateau et portoirs de tubes	
plateau pour 4 portoirs max.	BMA2035
portoir 50 tubes Ø 16 / 17 mm	BMA2036
portoir 90 tubes Ø 12 / 13 mm	BMA2037
portoir 90 tubes Ø 11 / 12 mm	BMA2038
portoir 21 tubes Ø 30 mm	BMA2039
autres accessoires	
couvercle plastique forme toit	BMA2011
serpentin de refroidissement	BMA2012
câble RS232, 2,5 m	BMA2025
logiciel pour PC	BMA2026 gratuit