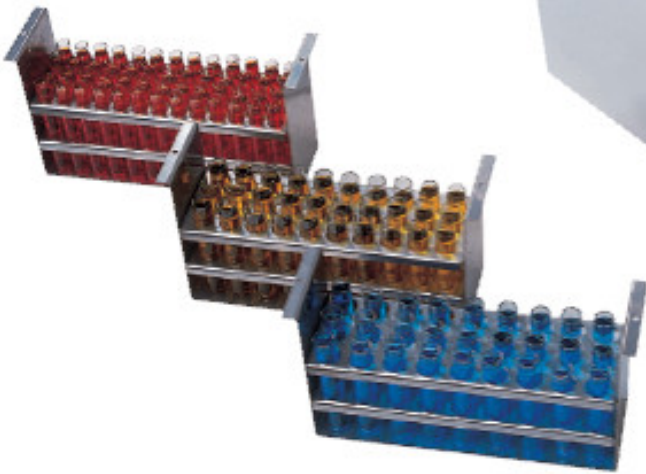




# BAIN-MARIE à AGITATION



## Cod. **ST 30**

Pour une agitation homogène et reproductible, le modèle ST 30 offre des conditions de contrôle précises. Le contrôle à microprocesseur permet d'obtenir des températures homogènes et stables sur toute la surface du bain-marie. Il est conçu pour agiter divers tubes et conteneurs. Un plateau positionné au-dessus du mécanisme d'agitation est utile pour placer des flacons de prélèvement lors du remplacement d'échantillons. Des affichages à grande visibilité et des indicateurs assurent que les conditions peuvent être lues de loin dans le laboratoire. Ce modèle est utilisé pour la culture de tissus, l'incubation bactérienne, les réactions enzymatiques et la fermentation.

- Volume de la cuve : 30 litres
- Gamme de température : température ambiante : +5°C /99,9°C
- Système optoélectronique pour contrôler la vitesse d'agitation entre 50 et 250 tr/min.
- Excellent contrôle de la température du liquide pour des températures uniformes et stables.
- Cuve en acier inoxydable sans soudure.
- Système de contrôle à microprocesseur programmable.
- Système de contrôle à 9 étapes optionnelles (temps/température) avec 9 mémoires pour rappel rapide.
- Panneau de contrôle facile à utiliser incluant des affichages numériques pour la température et le temps.
- Possibilité d'utiliser différents types de tubes, fioles, ou erlenmeyers avec une large gamme d'accessoires.
- Logiciel optionnel de contrôle de données et kit RS 232.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cod.	<b>ST 30</b>
Type	A Agitation
Gamme de température	Temp. Ambiante +5°C / 80°C (100°C optionnelle)
Capteur de température	Fe-Const
Volume de la cuve, litres	30
Volume utile, litres	13
Système de contrôle	Microprocesseur Programmable PID
Température, sensibilité de consigne et de lecture	0,1°C
Variation de la température à 37°C	±0,5°C
Fluctuation de la température	±0,2°C
Minuterie	100 heures + position Continue
Puissance de consommation	1650 W
Alimentation	230V, 50 Hz.
Matériau interne	Acier inoxydable
Matériau externe	Acier inoxydable, revêtement époxy-polyester
Dimensions internes (LxPxH) mm	500x300x200
Dimensions externes (LxPxH) mm	710x340x330
Dimensions emballage (LxPxH) mm	810x430x430
Poids net/emballé kg.	19/26

### OPTIONS MONTÉES EN USINE

<b>ST 30 Y</b>	Séries ST avec une température de consigne max de 100°C
<b>ST 30 W</b>	Logiciel de contrôle de données et interface RS 232

### ACCESSOIRES OPTIONNELLES

#### COUVERCLES

<b>K 04 197</b>	Couvercle en plexiglas pour ST 30 (résiste à 60°C)
<b>K 52 004</b>	Couvercle en acier inoxydable pour ST 30

#### RACKS POUR TUBES / ÉTAGÈRES

<b>A 08 051</b>	Portoir pour tube 52xØ 13 mm, largeur 70 mm
<b>A 08 050</b>	Portoir pour tube 30xØ 16 mm, largeur 70 mm
<b>A 08 021</b>	Portoir pour tube 27xØ 18 mm, largeur 70 mm
<b>A 08 049</b>	Portoir pour tube 12xØ 30 mm, largeur 70 mm
<b>R 01 078</b>	Etagère de 12x100 ml flacons ST 30
<b>R 01 015</b>	Etagère de 6x250 ml flacons ST 30
<b>R 01 036</b>	Etagère de 6x100 ml flacons ST 30
<b>R 01 038</b>	Etagère de 4x500 ml flacons ST 30
<b>R 01 079</b>	Etagère de 2x1000 ml flacons ST 30



**ESSE3** srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

