

| Mixer HC  |          |            |  |
|---|----------|------------|--|
| Description   | Quantité | Référence  |  |
| Mixer HC  | 1        | S8012-0000 |  |
| Accessoires   |          |            |  |
| Thermobloc pour 24 microtubes de 0,5 ml <sup>1)</sup>           | 1        | S8012-0010 |  |
| Thermobloc pour 24 microtubes de 1,5 ml <sup>2)</sup>           | 1        | S8012-0011 |  |
| Thermobloc pour 24 microtubes de 2,0 ml <sup>2)</sup>           | 1        | S8012-0012 |  |
| Thermobloc pour 24 microtubes de Ø 12 mm                        | 1        | S8012-0013 |  |
| Thermobloc pour 8 tubes de préparation de 5,0 ml                | 1        | S8012-0014 |  |
| Thermobloc pour 8 microtubes coniques de 15 ml                  | 1        | S8012-0015 |  |
| Thermobloc pour 4 microtubes coniques de 50 ml                  | 1        | S8012-0016 |  |
| Thermobloc pour 24 cryotubes de 1,5 ml à 2,0 ml                 | 1        | S8012-0017 |  |
| Thermobloc pour microplaques / plaques Deepwell, avec couvercle | 1        | S8012-0018 |  |
| Plaque pour adaptateur 96 x 0,2 ml (pour thermobloc S8012-0018) | 1        | S8012-0019 |  |
| Iso-Rack pour 24 microtubes de 0,5 ml                           | 1        | S8012-0020 |  |
| Iso-Rack pour 24 microtubes de 1,5 ml / 2,0 ml                  | 1        | S8012-0021 |  |

<sup>1)</sup> Rack Iso S8012-0020 pour microtubes de 0,5 ml.

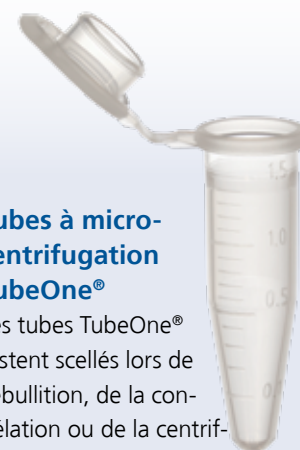
<sup>2)</sup> Rack Iso S8012-0021 pour microtubes de 1,5/2,0ml.



### L'Iso-Rack - Manipulation facile de plusieurs échantillons

Parfait pour les applications prioritaires ou à haut débit, l'Iso-Rack peut porter 24 tubes permettant leur transfert dans un nouveau bloc en quelques secondes. Disponibles pour microtubes de 0,5 ml et 1,5/2,0 ml.

| Spécifications techniques                        |   |
|--|---|
| Plage de sélection des températures              |   |
| Thermoblocs pour tubes de centrifugation         | de 13 °C en dessous de la température ambiante à 99 °C      |
| Thermoblocs pour microplaques / plaques Deepwell | de 10 °C en dessous de la température ambiante à 99 °C      |
| Fréquences d'agitation des thermoblocs           |   |
| Microtubes de 0,5 ml                             | 300 - 1500 tr/min   |
| Microtubes de 1,5 / 2,0 ml                       | 300 - 1400 tr/min   |
| Microplaques / plaques Deepwell                  | 300 - 800 tr/min avec chargement >200 g                     |
| Tubes à centrifuger coniques de 15 ml & 50 ml    | 300 - 750 tr/min  |
| Tubes de préparation 5,0 ml                      | 300 - 750 tr/min  |
| Tubes cryogéniques                               | 300 - 1400 tr/min   |
| Capacité   | Dépend du thermobloc utilisé                                |
| Plage de vitesse                                 | 300 - 1500 tr/min   |
| Type de mouvement                                | Orbital   |
| Commande   | Mélange, contrôle de la température, les deux simultanément |
| Vitesse de refroidissement                       | de 2 à 3 °C/min   |
| Vitesse de chauffage                             | 5 °C/min  |
| Minuterie  | 1 min à 99:59 heures, ajustable à l'infini                  |
| Spécifications de l'appareil                     |   |
| Alimentation électrique                          | 100 - 240 V, 50/60 Hz                                       |
| Consommation électrique max.                     | 90 W  |
| Température d'utilisation                        | 4 - 35 °C   |
| Dimensions (L x P x H)                           | 220 x 250 x 125 mm  |
| Interfaces                                       | RS-232, SUB D 9 broche mâle                                 |
| Poids  | 3,2 kg  |
| Humidité relative admissible                     | 70 % max.   |



### Tubes à micro-centrifugation TubeOne®

Les tubes TubeOne® restent scellés lors de l'ébullition, de la congélation ou de la centrifugation tout en restant facile à ouvrir ! Transparents, ils comportent aussi une zone d'écriture dépolie.

**Voir page 68 pour plus d'informations**

[www.starlab.click/mixerhc](http://www.starlab.click/mixerhc)

