

## Culture de cellules microbiennes

Une culture microbienne est une méthode consistant à multiplier les organismes microbiens en les laissant se reproduire dans un milieu de culture prédéterminé dans des conditions de laboratoire contrôlées. Ces expérimentations essentielles reposent principalement sur un environnement contrôlé dans lequel une sélection de dispositifs fiables constitue le point le plus crucial. De nombreuses publications démontrent que nos dispositifs ont fait leurs preuves lors de centaines d'expérimentations et qu'ils sont reconnus dans le monde entier. Agitateurs, culbuteurs, incubateurs avec ou sans CO<sub>2</sub>. Les dispositifs de la gamme RTS : notre technologie Revers-Spin brevetée intégrée dans un dispositif unique, aucun équivalent direct dans le monde. Une multitude de dispositifs différents est disponible pour répondre aux demandes les plus fréquentes.

1

### Équipement de culture avec ou sans contrôle de la température



● ES-20  
*Agitateur-  
incubateur orbital*



● ES-20/60  
*Agitateur-  
incubateur orbital*



● ES-20/80  
*Agitateur-  
incubateur orbital*



● ES-20/80C  
*Agitateur-  
incubateur orbital  
avec  
refroidissement*

Amélioré



● PSU-10I  
*Agitateur orbital*



● S-BT SMART  
BIO THERM  
*Incubateur à CO<sub>2</sub>  
compact*



● PSU-20I  
*Agitateur orbital  
multifonctions*

2

### Mesure manuelle de la turbidité (en unités McFarland)



● DEN-1  
*Densitomètre  
(détecteur de  
turbidité en  
suspension)*



● DEN-1B  
*Densitomètre  
(détecteur de  
turbidité en  
suspension)*



- **RTS-8**  
*Bioréacteur multicanal avec une mesure en temps réel non invasive et de la concentration cellulaire*



- **RTS-8 PLUS**  
*Bioréacteur multicanal avec une mesure en temps réel non invasive du pH et de la concentration cellulaire en O<sub>2</sub>.*



- **RTS-1**  
*Bioréacteur personnelles*



- **RTS-1C**  
*Bioréacteur personnelles*



- **LABAQUA BIO**  
*système d'eau ultra pure*



- **LMC-3000**  
*Centrifugeuse de laboratoire*



- **LMC-56**  
*Centrifugeuse de laboratoire*



- **LMC-4200R**  
*Centrifugeuse de laboratoire réfrigérée*



- **SÉRIE DE PIPETTES ASSIST**



- **ASSISTBOY**  
*contrôleur de pipette*



- **ASSIST**  
*série de pipettes avec verrouillage du volume*