



# ESBC Series

ESBC32, 64, 128, 256, 512  
Systèmes de culture de sang  
automatisés



IMMUNOLOGIE



## Description

*Les systèmes de culture de sang automatisés ESBC sont conçus pour détecter et récupérer les micro-organismes du sang et des fluides corporels normalement stériles (SBF).*

*La détection d'exécution et les algorithmes sophistiqués minimisent les faux négatifs et raccourcissent le temps de détection positive.*

## Caractéristiques

- La technologie de détection colorimétrique assure des résultats plus rapides
- Les résultats sont précis lorsque les bouteilles sont retardées en transit
- Le système détecte une plus large gamme d'organismes communs et fastidieux
- Un flux de travail efficace de "Scan-Load" réduit le risque d'erreur
- Le système de contrôle de température assure la stabilité de la température
- Mécanisme d'alarme de lumière, de son et de couleur pour des résultats négatifs / positifs
- Le logiciel donne l'accès au système d'information de laboratoire (LIS)
- Différentes capacités (32-512) pour les laboratoires de tous dimensions

## Modèles



ESBC32

Dimensions: 415x580x440 mm  
Poids: 30Kg



ESBC364

Dimensions: 780x640x350 mm  
Poids: 51Kg



ESBC128

Dimensions: 930x650x650 mm  
Poids: 128Kg



ESBC256

Dimensions: 1620x650x650 mm  
Poids: 208Kg



ESBC512

Dimensions: 3240x1300x1300 mm  
Poids: 416Kg

## Bouteille de culture aérobie / anaérobie

Les bouteilles de culture aérobie / anaérobies sont compatibles avec les Systèmes de culture de sang automatisés BC pour détecter les micro-organismes du sang et des fluides corporels normalement stériles (SBF).

### Caractéristiques

- Les milieux nutritionnels fournissent un environnement robuste pour la croissance microbienne
- Bouteilles spécialisées pour la détection et la récupération des bactéries en forme de L
- Le changement de couleur visuel et irréversible aide à assurer une détection précise
- Les résines offrent une neutralisation antimicrobienne efficace
- Les bouteilles en plastique incassables réduisent le risque d'exposition aux risques biologiques
- Compatible avec autres systèmes de technologie colorimétrique



### Spécifications

Type de bouteille	Type d'échantillon	Volume d'échantillon
 Type I Bouteille de culture aérobie	sang et SBF	8-10 mL
 Type II Bouteille de culture anaérobie	sang et SBF	8-10 mL
 Type III Bouteille de culture pédiatrique	sang et SBF	1-3 mL
 Type IV Bouteille de culture bactérienne en forme de L	sang et SBF	8-10 mL

\*Boîte de 25, 100 ou 200 bouteilles

## Bouteille de culture aérobie/anaérobie (méthode par fluorescence)

Les bouteilles de culture aérobie / anaérobies (méthode par fluorescence) sont compatibles avec des instruments à base de fluorescence pour détecter et récupérer une large gamme d'organismes.

### Caractéristiques

- Environnement gazeux optimisé pour la croissance microbienne
- Capteur de CO<sub>2</sub> plus sensible assurant la récupération d'un large éventail d'organismes
- Une combinaison plus inégalée d'indicateurs fluorescents rend les résultats plus immédiates
- Compatible avec les instruments fluorescents



## Spécifications

Type de bouteille	Type d'échantillon	Volume d'échantillon
Type I Bouteille de culture aérobie	sang et SBF	8-10 mL
Type II Bouteille de culture anaérobie	sang et SBF	8-10 mL
Type III Bouteille de culture pédiatrique	sang et SBF	1-3 mL
Type IV Bouteille de culture bactérienne en forme de L	sang et SBF	8-10 mL

\*Boite de 25, 100 ou 200 bouteilles

## ES-MA120 Système d'analyse automatique d'identification microbologique/AST



Fonctionnalités:

1. Fournir les résultats des tests d'identification et de sensibilité aux antimicrobiens (AST)
2. Aider les cliniciens à choisir les meilleurs antibiotiques
3. Soutenir les enquêtes épidémiologiques, l'analyse des tendances de résistance aux médicaments et la gestion des infections hospitalières
4. Principe de test: Colorimétrie pour l'identification / Turbidimètre pour AST
5. Système d'analyse auto-conçu pour une identification facile et précise
6. Plus de 1000 espèces de bactéries et de levures
7. Plus de 30 agents antimicrobiens par plaque pour une meilleure détection de la résistance
8. Prise en charge de l'intégration LIS/HIS et WHONET