



# ESBT-240

Systeme d'hémoculture  
automatique



LABORATOIRE



### Caractéristiques du flacon de culture

- Types: Flacon d'hémoculture aérobie
- Flacon d'hémoculture anaérobie
- Flacon d'hémoculture pour enfants (pédiatrique)
- Flacon d'hémoculture Mycobacterium

### Caractéristiques du système

- Conception compacte et flexible Pour économiser de l'espace et des frais de transport
- Pour s'adapter à différentes tailles de laboratoire

### Capacité extensible

- Contrôle, module d'incubation et moniteur tout en un (60 cellules)
- Module d'incubation (60 cellules)
- Capacité : 240 cellules

### Contrôle de la température des modules

- Chauffage de cellule indépendant pour éviter les chutes de température
- Pour assurer la température ambiante d'incubation
- Pour une croissance rapide des microbes

### Nouvel algorithme

- Appliquer plusieurs algorithmes AI pour raccourcir le temps jusqu'au positif

### Réseau d'hémoculture par satellite

- Distribuez les modules d'incubation à différents services comme les soins intensifs, les urgences, les patients ambulatoires, etc., et connectez-vous par IOT pour raccourcir le délai de livraison des échantillons.

### Spécification du système

- Principes de test : Colorimétrie
- Type d'échantillon : Sang et divers liquides corporels stériles
- Système Win 10 avec écran tactile
- Connexion LIS disponible
- Analyse des données et statistiques
- Méthode de culture : Vibration oscillante continue. Détecter les bouteilles toutes les 10 minutes par détecteur indépendant
- Alarme par audio, flash de lumière de porte et flash d'écran
- Scanner de codes-barres intégré
- Fonction d'impression disponible
- Gestion des doubles codes-barres
- Alimentation : 100-240V 50/60Hz+1Hz
- Température ambiante : 5-30°C
- Taille des instruments :
  - 580\*376\*361mm (hôte) X 1 CTN
  - 540\*376\*361 mm (sub) X 3 CTNS
- Taille du paquet: 720\*530\*715mm X 4 CTNS
- Poids brut : 188kg (47kg X 4)
- Capacité : 240 cellules
- Surveillance au fil du temps
- Indicateur coloré de la surface de la porte pour illustrer visuellement les résultats positifs/négatifs en temps réel



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011.99 27 706  
Fax +39 011.99 27 506  
e-mail: danielec@esse3-medical.com  
web: www.esse3-medical.com

