

## Automate de microbiologie pour identification bactérienne et antibiogramme MA120

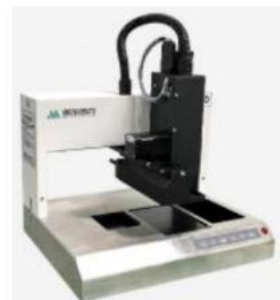
**Ref : SOC-211120**



Analyzer



Turbidimeter



Auto Sampling Device

### Configuration standard

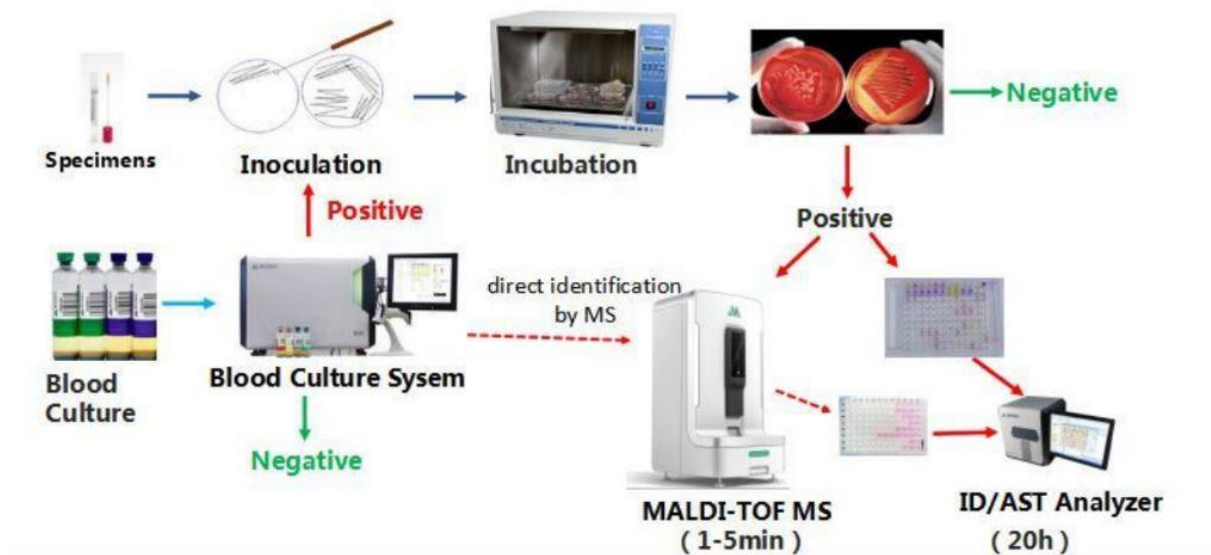
Ce système complet d'identification microbienne (ID) et d'antibiogramme (AST= Test de sensibilité aux antibiotiques) comprend :

1. Instrument d'analyse avec chargeur de plaques
2. Moniteur LCD de 10 pouces
3. Logiciel intégré-MA120
4. Adaptateur électrique et souris USB

### Caractéristiques principales de l'Automate de microbiologie pour identification bactérienne et antibiogramme MA120

- Identification rapide et précise des micro-organismes et test de sensibilité aux antimicrobiens.
- Aide à l'identification des bactéries pathogènes cliniques (y compris les bactéries Gram négatives/positives et les champignons).
- Prise en charge de l'analyse de la concentration minimale inhibitrice (CMI) pour les médicaments antibactériens, rapport des résultats de l'identification des bactéries et de l'analyse de la sensibilité aux antimicrobiens,

- Permet d'identifier jusqu'à 1000 bactéries microbiennes et de tester 200 antibiotiques pour l'antibiogramme
- Logiciel MA120 convivial, connexion bidirectionnelle avec votre SIL
- Kit de carte de test de 120 cellules avec test d'identification et d'antibiogramme



### A) Principe de détection

Méthode colorimétrique pour l'identification des micro-organismes (ID)

Méthode de turbidité pour l'antibiogramme (AST)

### B) Logiciel convivial et puissant :

Couvre 1000 types de micro-organismes

Connexion avec LIS et transfert des données vers WHONET

Rapport sur la surveillance des infections hospitalières

Analyse statistique

Puissante fonction de contrôle de la qualité

### C) Système expert

Profil phénotypique précis des mécanismes de résistance bactérienne :

SARM, VER, CRE, BLSE

Règles d'interprétation internationales : CLSI ;

Investissement continu dans le développement des antimicrobiens existants et mise à jour de la base de données pour une meilleure détection de la résistance.

#### **D) Fournir aux cliniciens**

Des résultats d'identification précis, des rapports AST standard

Meilleure détection de la résistance

Choix flexible d'antibiotiques

#### **Spécifications physiques de l'Automate de microbiologie pour identification bactérienne et antibiogramme MA120 :**

Volume d'alimentation : AC 220~240V

Fréquence d'alimentation : 50 Hz

Capacité de travail : 250W

Température de fonctionnement : 5~40°C

Humidité de l'environnement : 20%~80% RH

Pression atmosphérique : 76KPa-106KPa

POIDS : 24.00 KGS

Dimensions de l'emballage : 54X53X61CM

#### **Les accessoires comprennent :**

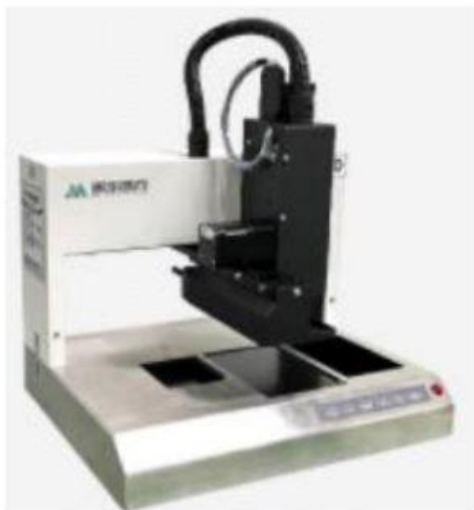
##### **1) Turbidimètre**

Modèle : MT-06, il prépare la suspension bactérienne requise : vérifier les valeurs en unités McFarland pour les bactéries en suspension



## 2) Dispositif d'échantillonnage automatisé

C'est un Système de dosage/ inoculation automatique. inocule 50-100 plaques de test par heure.



## Accessoires optionnels

### 1- Kit de tests pour identification microbienne et d'antibiogramme (10 tests dans une boîte)

- Kit test MA120-EB Enterobacteriaceae ID&AST
- Kit test MA120-NF Kit de test ID et AST pour les non-fermenteurs
- Kit test MA120-SL Kit ID&AST Staphylococcus
- Kit test MA120-SE Streptococcus/Enterococcus



10 Test in one Box

### 2- Sillon d'inoculation jetable (récipient de réactifs spécialement conçu pour l'application AS120)

