



VITEK[®] MS PRIME

FLUX DE TRAVAIL SUPÉRIEUR - DES RÉSULTATS PREMIUM - IMPACT SUR LE PATIENT



PIONEERING DIAGNOSTICS

VITEK® MS PRIME

UN NIVEAU SUPÉRIEUR EN SPECTROMÉTRIE DE MASSE

Conçu sur des bases solides d'expertise microbiologique, VITEK® MS PRIME apporte des innovations et de réelles évolutions à la technologie **MALDI-TOF** (Matrix Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight) pour les identifications bactériennes et fongiques. Améliorez votre productivité afin d'impacter positivement la prise en charge des patients et le Bon Usage des Antibiotiques.

CONÇU POUR UN FLUX DE TRAVAIL DE ROUTINE ULTRA-PERFORMANT

Optimisez vos procédés quotidiens et gagnez du temps.



ID & AST INTÉGRÉS PAR VOTRE PARTENAIRE AMS*

Rendez plus rapidement des résultats pour optimiser l'antibiothérapie des patients.

Réalisation des spots pour les bactéries & levures directement sur la cible à l'aide de VITEK® PICKME™.

Application Web VITEK® FLEXPREP™ pour une préparation plus facile, à la fois des tests d'identification et d'antibiogramme

Chargement Continu Load & Go



Flexibilité des résultats à partir de postes multiples



Consolidation MYLA® pour les rapports ID et AST

* AMS : Antimicrobial Stewardship = Bon Usage des Antibiotiques

Efficiency supérieure du flux de travail

Des innovations pour la productivité, la traçabilité, et un temps de rendu des résultats, rapide et en un seul choix.

- Chargement automatique et continu Load & Go.
- Priorisation des analyses urgentes pour les échantillons de patients critiques.
- Protocoles faciles, rapides, incluant les dépôts directs sur la cible pour la préparation des bactéries et des levures.
- Lecteur de code-barres intégré à l'instrument pour plus de traçabilité.
- Relance automatique de l'acquisition d'un échantillon si nécessaire.

Base de données robuste et évolutive

Obtenez des identifications en toute confiance avec une interprétation simple des résultats.

- Une moyenne de 12 souches par espèces pour représenter la variabilité microbiologique.
- Des résultats en un seul choix⁽¹⁾ avec une différenciation entre les espèces proches, grâce à l'algorithme breveté Advanced Spectra Classifier (A.S.C.).
- Base de données régulièrement mise à jour, incluant les nouvelles espèces de pathogènes émergents, les espèces d'importance clinique, et intégrations des changements taxonomiques.

Solution ID et AST⁽²⁾ totalement intégrée

Traçabilité renforcée, connectivité, et transformation des données brutes en informations pertinentes, pour supporter l'épidémiologie, et une meilleure prise en charge des patients.

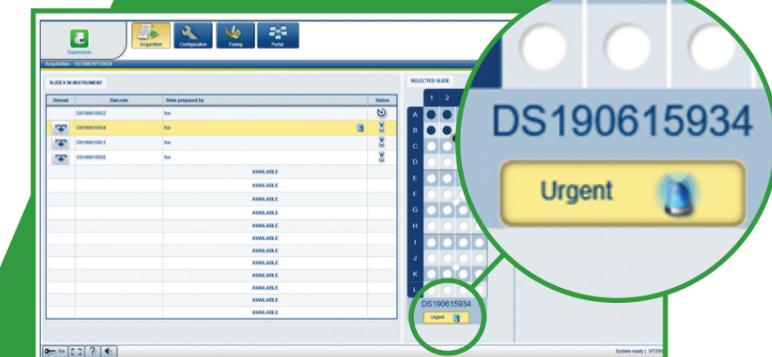
- Connexion fluide et sans faille entre l'ID et l'AST VITEK® 2.
- Données Laboratoires converties en informations utiles grâce au concentrateur MYLA®.
- Conçu par des microbiologistes pour des microbiologistes.

Un partenaire engagé

Reposez-vous sur notre support et notre expertise pour augmenter l'efficacité de votre laboratoire.

- À vos côtés, de l'installation à l'intégration des opérations de routine quotidienne.
- Des spécialistes lab consultancy pour optimiser l'adoption et les processus.
- Expertise Microbiologique depuis + de 55 ans, et de plus de 10 ans en spectrométrie de masse.

PRIORISATION DES ANALYSES URGENTES



⁽¹⁾ Pour la plupart des échantillons.

⁽²⁾ AST = Antimicrobial Susceptibility Testing = Antibiogramme

DES INNOVATIONS ET DES BÉNÉFICES PREMIUM

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Chargement automatique et continu Load & Go :

- Chargement jusqu'à 16 cibles sans impact sur les échantillons en cours d'analyse par le système.
- Traçabilité totale avec lecture automatique de code à barres des cibles par l'instrument.
- Déchargement individuel ou en lot, à la demande.

Priorisation des analyses urgentes :

- Priorisez d'un clic les échantillons critiques prioritaires.
- Reprise automatique de l'analyse des autres cibles, après acquisition des échantillons contenus sur la cible urgente.

DISPONIBILITÉ MAXIMALE DE L'INSTRUMENT

Fine Tuning automatique :

- Disponibilité de l'instrument augmentée en initiant le fine-tuning sur une plage de temps où l'instrument n'est pas utilisé.
- Absence de maintenance et gain de temps technique de vos ressources.

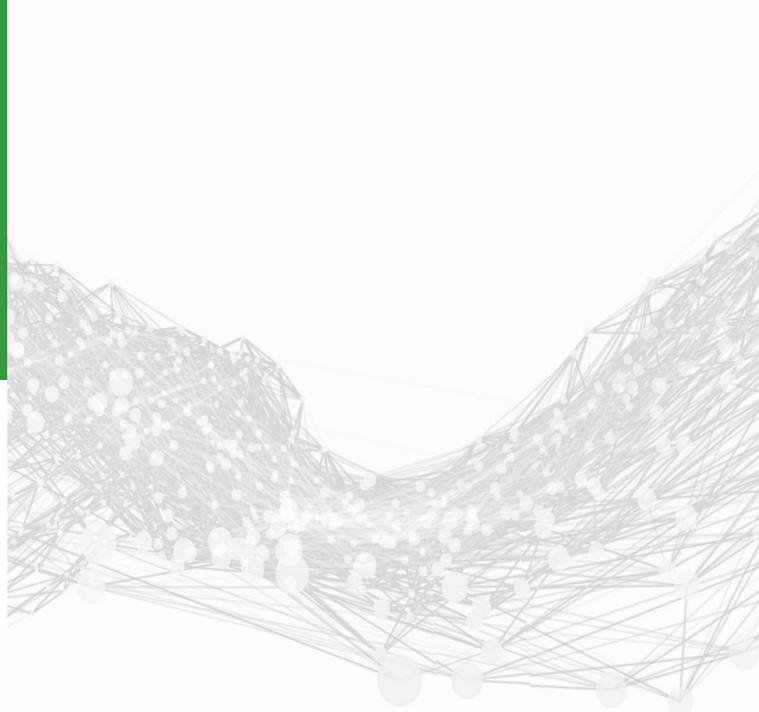
Des composants innovants :

- La durée de vie du laser ⁽³⁾, les optiques ioniques innovantes et le nouveau détecteur linéaire augmentent la disponibilité d'utilisation de l'instrument, sa durée de vie, et donc, la productivité globale du laboratoire.

ADAPTÉ À L'ENVIRONNEMENT DU LABORATOIRE

Système de paillasse :

- Intégration facile au laboratoire.
- Gain de place grâce au PC embarqué, à l'écran frontal amovible et ajustable, et au lecteur de code-barres des cibles, intégré à l'instrument.



SUPPORT DE PROGRAMME DU BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES

Mettez le diagnostic au coeur du Bon Usage des Antibiotiques, pour des prises de décisions thérapeutiques avisées.

- Optimisez l'antibiothérapie plus rapidement avec les résultats d'identification rapides & fiables de VITEK® MS PRIME.
- Mettez en place l'antibiogramme ciblé en conjonction avec un résultat d'antibiogramme le jour même, avec VITEK® 2.
- Surveillez en continu l'amélioration de l'antibiothérapie initiale à l'aide des rapports antibiogramme de MYLA®.



⁽³⁾ Jusqu'à 100 milliards de tirs

BIOMÉRIEUX, VOTRE PARTENAIRE POUR OPTIMISER L'EFFICACITÉ DE VOTRE LABORATOIRE ET POUR UNE MEILLEURE PRISE EN CHARGE DES PATIENTS

SPÉCIFICATIONS INSTRUMENT

POIDS 146KG



HAUTEUR 110 cm

PROFONDEUR 70 cm

LARGEUR 71 cm

SERVICES

Optimisez la disponibilité de votre instrument

CONTRATS DE SERVICE & INSTRUMENT

Accédez aux données logistiques fiables et efficaces pour supporter la continuité de l'activité du laboratoire

SERVICES OPÉRATIONNELS

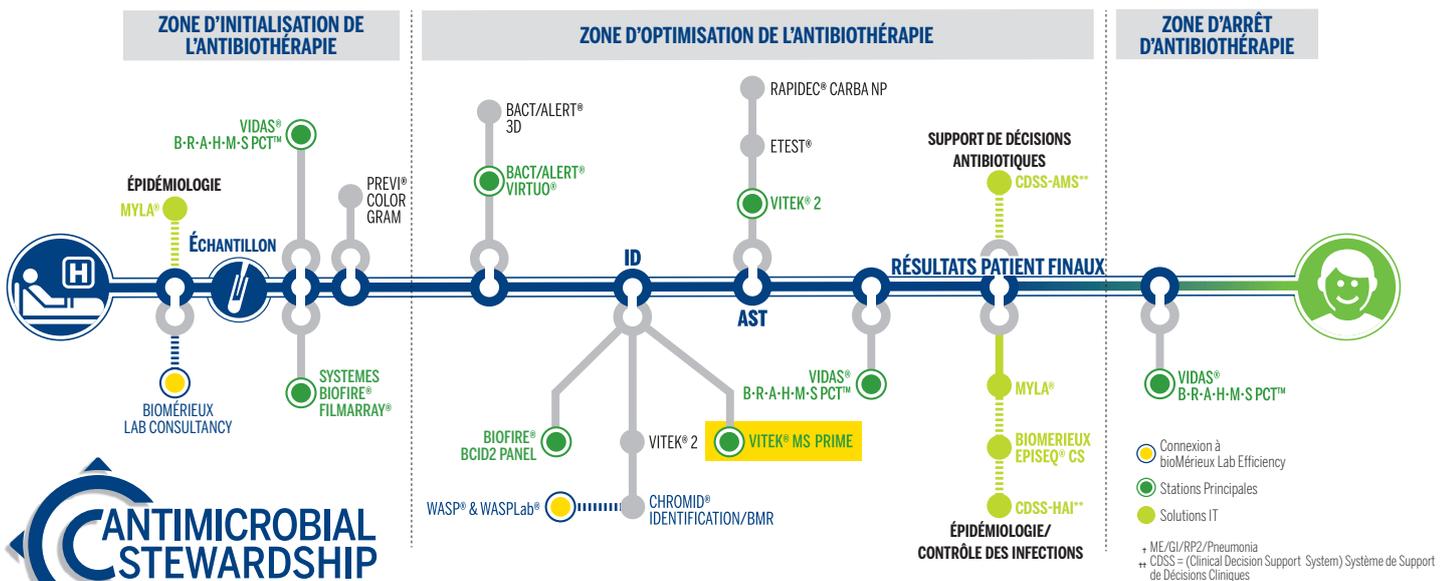
Sécurisez les activités de votre laboratoire

FORMATION INITIALE - VÉRIFICATION DE MÉTHODE & FORMATION CONTINUE

Optimisez vos process de laboratoire pour améliorer au maximum l'efficacité et un temps de rendu des résultats plus rapide

BIOMÉRIEUX LAB CONSULTANCY

NOUS OEUVRONS POUR LE BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES



* En comparaison à VITEK® MS

Produits marqués

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation des produits. Pour plus d'information, contactez votre représentant bioMérieux.