



# BACT/ALERT<sup>®</sup> 3D

Des résultats d'hémoculture rapides et précis



PIONEERING DIAGNOSTICS

# BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D, le système automatique de détection bactérienne adapté à vos **besoins d'hémoculture**. Sa **grande modularité** permet une intégration aisée dans tous les laboratoires et pour tous les volumes d'activité.

Associé aux flacons BACT/ALERT® FAN® PLUS MEDIA, **seuls 2 types de flacons à gérer \*** pour les hémocultures et les liquides stériles, assurant la détection des bactéries et des levures.

Tous les systèmes BACT/ALERT® 3D partagent la même **technologie éprouvée**, ce qui en fait une solution fiable pour votre laboratoire.



## La même technologie performante assure sécurité et gain de temps

La technologie de détection de seuil brevetée élimine une source de faux négatifs potentiels.

Le changement colorimétrique permet une détection précoce et une action immédiate (1).

La surveillance en continue fournit une notification immédiate des résultats avec des alertes visuelles et sonores instantanées et grâce à MYLA® une capacité d'alarme à distance. Le chargement des flacons par l'utilisateur facilite grandement le flux de travail



## La même procédure "cliquer & charger" simplifie votre charge de travail quotidienne

La conception évolutive du BACT/ALERT® 3D vous permet d'ajouter **une capacité de flacons supplémentaire selon vos besoins**. Ses modules superposables peuvent être agencés pour **économiser l'espace** et s'adapter à n'importe quel aménagement de laboratoire.

BACT/ALERT® 3D répond à vos exigences de volume; choisissez simplement le nombre de modules requis en fonction de votre nombre de flacons.

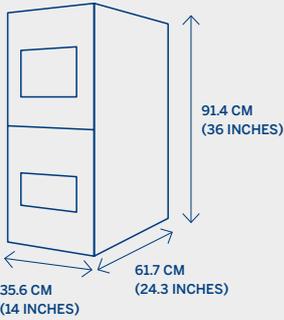
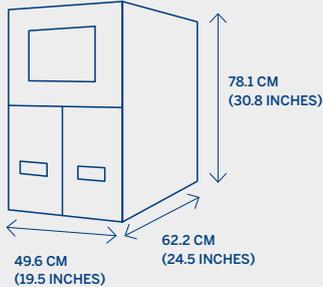
30,000	
24,000	
18,000	
12,000	
6,000	

QUANTITE ANNUELLE  
DE FLACONS

CONFIGURATIONS

\* 2 types de flacons pour les patients adultes, pour une détection optimale des germes potentiels. Un troisième type de flacon est disponible pour les prélèvements pédiatriques, uniquement dédié aux échantillons sanguins.



MODULE DE CONTROLE	MODULE D'INCUBATION	MODULE COMBO
<p>Ce module informatique permet de piloter jusqu'à 6 modules d'incubation.</p>	<p>Quatre tiroirs d'incubation de 60 cellules offrent une capacité totale de 240 positions. Chaque tiroir possède un mécanisme d'agitation indépendant, permettant des cultures statiques ou agitées au sein du même système.</p>	<p>Ce module combine toutes les capacités BACT/ALERT® 3D dans un format étonnamment compact : un module de contrôle et d'incubation dans un seul instrument. Chaque module a une capacité d'incubation de 120 positions (2 tiroirs) et peut également se connecter à jusqu'à 3 modules d'incubation de 240 positions.</p>
 <p><b>POIDS</b> • 41 Kg</p>	 <p><b>POIDS À VIDE</b> • 119 Kg <b>POIDS EN CHARGE</b> • 139 Kg</p>	 <p><b>POIDS À VIDE</b> • 90.7 Kg <b>POIDS EN CHARGE</b> • 95 Kg</p>
SPECIFICATIONS	SPECIFICATIONS	SPECIFICATIONS
	<p><b>CAPACITE</b> • 240 positions (60 positions/tiroir)</p>	<p><b>CAPACITE</b> • 120 positions (60 positions/tiroir)</p>
<p><b>SPECIFICATIONS ELECTRIQUES</b> • 100/120 Volts (50-60 HZ) • 220/240 Volts (50-60 HZ)</p>	<p><b>SPECIFICATIONS ELECTRIQUES</b> • 100/120 Volts (50-60 HZ) • 220/240 Volts (50-60 HZ)</p>	<p><b>SPECIFICATIONS ELECTRIQUES</b> • 100/120 Volts (50-60 HZ) • 220/240 Volts (50-60 HZ)</p>
<p><b>PUISSANCE CONSOMMEE</b> • @115 V.A.C. 72 Watts • @230 V.A.C. 72 Watts</p>	<p><b>PUISSANCE CONSOMMEE</b> • @115 V.A.C. 256 Watts (veille), 640 Watts • @230 V.A.C. 265 Watts (veille), 640 Watts</p>	<p><b>PUISSANCE CONSOMMEE</b> • @115 V.A.C. 256 Watts (veille), 640 Watts • @230 V.A.C. 265 Watts (veille), 640 Watts</p>
<p><b>CHALEUR DISSIPEE</b> • 245 Btu/Hr. 2840 maximum</p>	<p><b>CHALEUR DISSIPEE</b> • 904 Btu/Hr. 2840 maximum</p>	<p><b>CHALEUR DISSIPEE</b> • 904 Btu/Hr. 2840 maximum</p>
<p><b>NIVEAU SONORE</b> • 46.4 dB</p>	<p><b>NIVEAU SONORE</b> • 54.7 dB</p>	<p><b>NIVEAU SONORE</b> • 55.5 dB</p>
<p><b>CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b> • Plage de température de fonctionnement : de 10°C à 30°C • Plage d'humidité de fonctionnement : 10% à 90% d'humidité relative, sans condensation</p>	<p><b>CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b> • Plage de température de fonctionnement : de 10°C à 30°C • Plage d'humidité de fonctionnement : 10% à 90% d'humidité relative, sans condensation</p>	<p><b>ECONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b> • Plage de température de fonctionnement : de 10°C à 30°C • Plage d'humidité de fonctionnement : 10% à 90% d'humidité relative, sans condensation</p>



## FLACONS FAN® PLUS



## MYLA® CONCENTRATEUR DE DONNEES



## FORMATION DES PRELEVEURS



L'innovation en microbiologie doit être continue, **car les défis au sein de votre laboratoire sont permanents**. Depuis plus de 55 ans, bioMérieux partage votre engagement en renforçant en permanence l'impact du laboratoire sur le traitement des patients.

BACT/ALERT® 3D fait partie de notre offre d'hémoculture. Avec notre offre ID / AST \*, ils répondent à vos **besoins de routine les plus exigeants**. Nos offres vous permettent de tirer parti de votre expertise pour fournir des résultats permettant et de mettre en oeuvre les traitements appropriés.



1- Shan L.H., Sakiman Z., Jairaman J. «Evaluation Study on Antimicrobial Neutralization with Automated Blood Culture Systems at Laboratory, Sunway Medical Centre» MEDLAB Asia Pacific 2016

\*ID/AST : identification and susceptibility testing (Identification et antibiogramme)

Contactez votre représentant bioMérieux local pour en savoir plus.

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation des produits.

 bioMérieux, Inc.  
100 Rodolphe Street  
Durham, North Carolina 27712 USA

 Produits marqués



bioMérieux S.A. • 69280 Marcy l'Étoile • France • Tel.: + 33 (0)4 78 87 20 00 • Fax: +33 (0)4 78 87 20 90  
[www.biomerieux.fr](http://www.biomerieux.fr)