

Panther Fusion®

Offre flexibilité, capacité et un menu élargi, plus la possibilité d'exécuter des tests développés en laboratoire.

Une valeur ajoutée pour votre laboratoire



**GAIN
EN MAIN
D'ŒUVRE**

Jusqu'à 32 réactifs à bord, pour regrouper les tests sur une seule plateforme

Les cassettes de réactifs prêtes à l'emploi réduisent le temps et les erreurs dus à une préparation manuelle

Jusqu'à **500 tests traités en 8 heures**, une augmentation du volume de tests sans augmenter le temps technicien

Les modifications matérielles/logicielles minimales permettent d'exécuter des tests supplémentaires sans nouvelle formation approfondie ou mises à jour des modes opératoires



**GAIN
DE TEMPS**

La fonction Open Access™ offre une automatisation complète pour exécuter des tests développés en laboratoire en simultané avec des tests CE-IVD

L'obtention des premiers résultats en 2h20 permet d'obtenir plus rapidement les résultats du patient, améliorant ainsi le temps de rendu

Ajout **d'un menu de tests CE-IVD supplémentaires** sans interrompre le flux de travail existant



**GAINS
FINANCIERS**

Jusqu'à 3 réactions PCR à partir d'une seule extraction (360 µl), pour réduire le temps et le coût de l'extraction

La stabilité de 60 jours à bord de l'instrument des réactifs et des fluides réduit les déchets pour une meilleure gestion des coûts

Utilisation de l'actuelle connexion SIL au système Panther® pour les tests Panther® Fusion, ce qui réduit les coûts du SIL

L'évolution du système au sein du laboratoire permet une consolidation des tests, augmente le rendement et le menu sans devoir remplacer l'équipement ni l'infrastructure



Exécutez les tests PCR et TMA sur une seule plateforme entièrement automatisée pour regrouper les tests, accroître l'autonomie et améliorer la flexibilité afin d'augmenter l'efficacité de votre laboratoire.

**PANTHER
FUSION®**

Menu des tests

PANTHER FUSION®

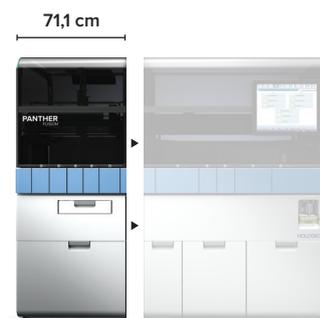
- Flu A/B/RSV
- Paraflu
- AdV/hMPV/RV
- Bordetella
- MRSA
- GBS
- GI Panels*
- Open Access

PANTHER®

- HIV-1 Quant Dx
- HCV Quant Dx
- HBV Quant
- CMV*
- HPV
- HPV 16 18/45
- CT/NG
- CT
- NG
- MG
- TV
- HSV 1 & 2
- Bacterial Vaginosis
- Candida/TV



Spécifications	
Délai d'obtention des premiers résultats	2h20
Cadence de traitement des échantillons	Avec les tests de PCR Panther Fusion, obtenez 335 résultats en 8 heures et, en association avec les tests Aptima®, exécutez jusqu'à 500 tests en 8 heures, avec la possibilité d'exécuter jusqu'à 960 tests en 16 heures.
Capacité de chargement des échantillons	120 tubes d'échantillons avec un chargement continu ; 8 racks de 15 tubes chacun
Capacité des réactifs	Système Panther Fusion : jusqu'à 28 cassettes permettant 12 réactions chacune, soit 336 tests au total. Système Panther : jusqu'à 4 trousse de tests, 100 ou 250 par trousse, pour un total de 1 000 tests. Possibilité de charger ou recharger les cartouches et trousse, si nécessaire.
Capacité des déchets	750 tests
Dimensions	Système Panther Fusion : 193 cm l x 81,5 cm P x 175 cm H UPS (en option) : 21,4 cm l x 41 cm P x 32,5 cm H
Poids	Système Panther : 363 kg Module Fusion : 211 kg UPS (en option) : 34,5 kg
Tube d'échantillon	Types de code-barres : Code 39, Code 93, Code 128 (ISBT 128), 2/5 entrelacé, Codabar, JAN13, NW7, UPC Taille du prélèvement : 12 x 75 mm à 16 x 100 mm (y compris 13 x 75 mm, 13 x 100 mm, 16 x 75 mm, 13x 82 mm)
Exigences environnementales	Température ambiante : 15 °C - 30 °C Humidité relative : 20 % - 85 %
Spécifications électriques	Tension : 190 - 240 Vca, 50 - 60 Hz, 1 800 VA monophasé Courant d'alimentation : Circuit de 15 ampères minimum (dédié) ; circuit de 20 ampères (dédié en cas d'utilisation avec l'UPS en option). Courant : L'instrument et ses accessoires requièrent 1 000 watts en mode actif et jusqu'à 1 600 watts à plein régime <ul style="list-style-type: none"> • le circuit de 190 Vca requiert 8,5 ampères • le circuit de 240 Vca requiert 6,7 ampères
Rendement du système	Dissipation thermique : 1 000 watts (3412 BTU/h) en mode actif



Le module Panther Fusion est une nouvelle fonctionnalité du système Panther pour votre laboratoire.



La capacité maximale de 32 trousse (28 trousse Panther Fusion + 4 trousse Aptima) offre la flexibilité nécessaire pour regrouper les tests sur une plateforme unique.