

COYOTE® FlashDetect™

 **A.MENARINI**
diagnostics

DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE
NOUVELLE GÉNÉRATION



COYOTE®
FlashDetect™ Flash10

COYOTE®
FlashDetect™ Nano



COYOTE

Autonome

Manipulation réduite au maximum

Du prélèvement au résultat en une seule action.

Aucune maintenance

Pas de calibration quotidienne, pas de consommable supplémentaire, uniquement une cartouche adaptée

Système avec double option de prélèvement : Direct échantillon et VTM

Conçu pour la routine, prêt pour l'urgence.

Standard (échantillonnage direct) : S'intègre parfaitement aux opérations quotidiennes, avec un contrôle complet du processus et une traçabilité.

VTM : La cartouche agit comme un dispositif de transport (stable durant 24h à température ambiante), éliminant les étapes de transfert

Rapide

Obtention accélérée des résultats

Résultats en 20-35 minutes, avec une cartouche adaptée de PCR directe qui rend l'analyse encore plus rapide.

1 Insérez votre échantillon

Insérez l'échantillon directement dans la cartouche ou transférez le dans le VTM.

Option 1:
ÉCHANTILLON

Option 2:
VTM

Menu

Croissance exceptionnelle du menu de tests

Un catalogue en plein développement, toujours plus vaste pour toujours plus de polyvalence.

2 Analyse automatique

Le système effectue le processus à l'intérieur de la cartouche scellée et exempte de contamination. Aucune manipulation manuelle n'est requise.

Innovation

Suivi en temps réel

Visualisation en direct de la courbe d'amplification pour des informations immédiatement exploitables.

Cartouche anti-choc

Conception résistante pour garantir un transport et une manipulation sûrs dans tous les environnements.

Contrôle intégré

Contrôles internes visant à garantir la qualité de l'échantillon et à réduire le nombre de résultats invalides.

3 Résultats en moins de 35 minutes

≤ 35 mins

COYOTE® FlashDetect™ Flash10

Automate compact et évolutif de PCR

Automate de paillasse

Conçu pour s'intégrer aisément dans tous les laboratoires, qu'il s'agisse de plateaux techniques centraux ou de structures au plus près des patients.

Écran d'interprétation des résultats

Écran tactile intégré, permettant de visualiser et d'analyser directement les résultats.

Quatre modules de test indépendants

Interconnectables en série

Jusqu'à 10 Flash10 associés, capacité de 40 tests simultanés.

Connectivité LIS via protocole HL7.

COYOTE® FlashDetect™ Nano

Automate portable pour PCR

Un laboratoire PCR Portable

Ultra compact, il est conçu pour maximiser la mobilité. Il permet de réaliser des diagnostics directement au lit de patient, et s'intègre parfaitement au sein de laboratoires mobiles.

Batterie pour plus de flexibilité

Batterie externe optionnelle de 18 200 mAh, prenant en charge jusqu'à 5 réactions, garantissant la continuité des tests.

Interprétation des résultats via une application

Accès et analyse des données directement depuis un appareil Android ou iOS.

Capacité combinable

Connectez plusieurs nano-unités pour les opérations à volume élevé

Connectivité LIS via protocole HL7.

Android et iOS app



Batterie



Sac de transport



Catalogue de tests

Croissance constante de l'offre

Avec un **panel de tests en pleine expansion** et une vaste gamme de **matrices d'échantillons validés**, cet automate apporte la souplesse et la modularité requises pour satisfaire les exigences diagnostiques actuelles et futures, garantissant une **performance** et une **fiabilité maximale**.



Infections
Respiratoires



Infections
Gastrointestinales



Infections
Nosocomiales



Infections
Sexuellement
Transmissibles



Infections
à Diffusion
Sanguine



Maladies
Infectieuses
et Tropicales



Tests
Génétiques



Tests
Vétérinaires

COYOTE® FlashDetect™ Flash10

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Code Produit	61718
Durée de manipulation	Moins d'1 minute / échantillon
Capacité	4 modules d'accès simultanés
Consommables	Cartouches Coyote All-in-One prêtes à l'emploi
Entrée de données	Numération de codes-barre Externe - Interne, Saisie manuelle
Écran	Écran tactile 15" autonome ou piloté par PC
Connectivité	Ethernet, USB
Système LIS	Protocole HL7 ou personnalisé
Alimentation	100 - 240V ~, 50/60 Hz, 2.6A
Dimensions	38 (L) * 28.7 (l) * 35 (H) cm
Poids	21 kg

COYOTE® FlashDetect™ Nano

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Code Produit	59391
Durée de manipulation	Moins d'1 minute / échantillon
Capacité	1 module indépendant
Consommables	Cartouches Coyote All-in-One prêtes à l'emploi
Entrée de données	Numération de codes-barre Externe - Interne, Saisie manuelle
Écran	Écran LCD 2.8" autonome ou piloté par PC
Connectivité	Bluetooth, Ethernet
Système LIS	Protocole HL7 ou personnalisé
Alimentation	100 - 240 (+10%) V AC, 50/60 Hz, 1.5A ou batterie portable en option
Dimensions	12.5 (L) * 22 (l) * 29.5 (H) cm
Poids	4.4 kg



FlashDetect™ Flash10 est un analyseur moléculaire Point-Of-Care Testing (mPOCT) par PCR quantitative. Il nécessite l'utilisation de cartouches micro-fluidiques adaptées à l'appareil et au pathogène recherché.

Ces produits sont destinés à des professionnels de santé conformes à la (aux) destination(s) au sens de la directive 98/79/CE ou du règlement (UE) 2017/746.
Lire attentivement les instructions figurant sur le (les) étiquetage(s) et/ou dans la (les) notice(s) d'utilisation.

