

GeneXpert Cepheid



Surveillance des eaux usées pour le SARS-CoV-2 et plus

Prenez le contrôle de vos tests épidémiologiques des eaux usées avec des résultats plus rapides, un processus simplifié, et la possibilité d'analyser plusieurs échantillons sur un seul analyseur pour une fraction du coût global.

Mesures fiables et précises

Tout le monde peut effectuer un test fiable et cohérent pour les agents pathogènes tels que le SARS-CoV-2 dans les eaux usées avec le test PCR entièrement automatisé GeneXpert. Le test s'exécute toujours de la même manière, ce qui vous permet de comparer vos résultats au fil du temps et sur plusieurs sites rapidement et en toute confiance.

Résultats en moins d'une heure

Lorsqu'il s'agit de santé publique, le temps est compté. Cepheid GeneXpert permet de tester des agents pathogènes tels que le SARS-CoV-2 dans les eaux usées en tout lieu, avec seulement un temps de manipulation de seulement une minute et des résultats disponibles en une heure, générant des données en temps quasi réel pour mieux guider les actions de santé publique.

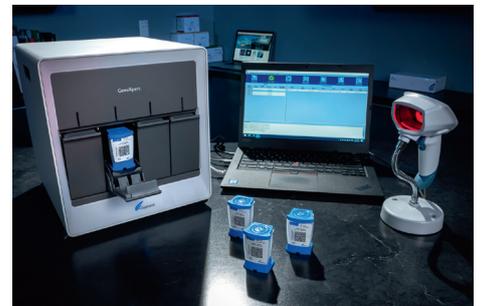
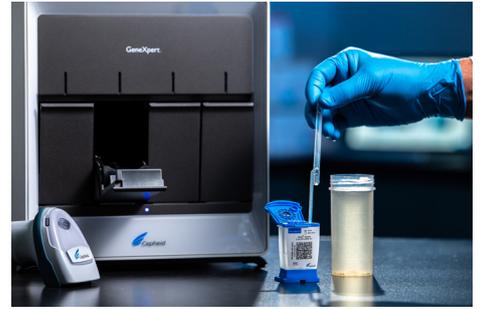
Réalisez des économies grâce à des tests sur site simples

Mettez en place un programme de surveillance des eaux usées robuste sans interruption de votre travail quotidien, pour un coût bien inférieur à celui des tests par envoi. Cepheid GeneXpert est facile à utiliser pour tout le monde, indépendamment du niveau d'expertise.

Données techniques*

Méthode de mesure	qPCR
Limite de détection	50 000 GU/L
Nombre de tests	Jusqu'à 2 (GX-IV-2)
Réactif	Format : filtration (cartouche)
Durée de l'analyse	45 min.
Temps d'échantillonnage	2 min.
Conditions de service	15 - 30 °C (59 - 86 °F), 10 - 95 % d'humidité relative, non condensée
Dimensions	H x l x P : 30,48 x 27,94 x 29,72 cm (12 x 11,1 x 11,7 po)
Poids	11,4 kg (25 lbs)
Conditions de stockage	-30 °C - 45 °C (-22 °F - 113 °F) ; 0 - 95 % d'humidité relative, sans condensation
Alimentation (tension)	100 - 240 V CA
Caractéristique électrique (Hz)	50 - 60 Hz
Cible du gène	LCE009: E, N2 & RdRP LCE010: E, N2, RdRP, M, PB2, PA, NS, RSV A & RSV B

**Sous réserve de modifications sans préavis.*



Référence de commande

Instrument

LEV016.77.00001 GeneXpert IV, configuration du module 2 avec ordinateur portable

Consommables

LCE009 Xpert Xpress SARS-CoV-2 Plus, 10 cartouches

LCE010 Xpress CoV-2/grippe/VRS (RUO), 10 cartouches

