



SEQUENCE PRO

Automate d'analyse qPCR



Tests biomoléculaires autonomes

Le Sequence Pro est un robot d'analyse qPCR entièrement automatisé. Avec son thermocycleur embarqué, il peut effectuer l'extraction, la purification et l'amplification de 1 à 16 échantillons. Après insertion des échantillons et des réactifs, la machine réalise toutes les étapes de l'analyse qPCR de manière autonome sans intervention de l'opérateur jusqu'à l'édition des résultats (exprimés en Ct et/ou UFC).



Environnement



Animal

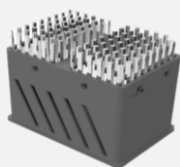


Agroalimentaire

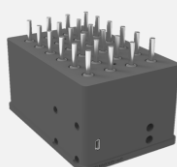
Échantillon



Extraction



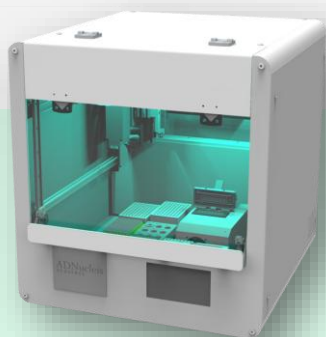
Purification



PCR



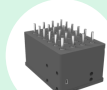
Résultats



Matériel embarqué



Bras robotique
3 axes



Module
magnétique



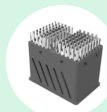
Pipette monocal
10-1000µL



Thermocycleur
2 canaux



Écran tactile



Module de
chauffage

Débit

Micro-organisme
recherché dans
chaque
échantillon

Échantillon
analysé sur une
période de 7h

1 32

2 24

4 18

8 10

ADNucleis

Parc Cap Ouest, 24B rue du Stade. 69290 Grézieu la Varenne. FRANCE.
+33(0)4 78 56 79 36. www.adnucleis.com Version 2



SEQUENCE PRO

Automate d'analyse qPCR



**Mise en place
(échantillons / cible par
échantillon)**

Temps d'analyse

16 échantillons
1 cible

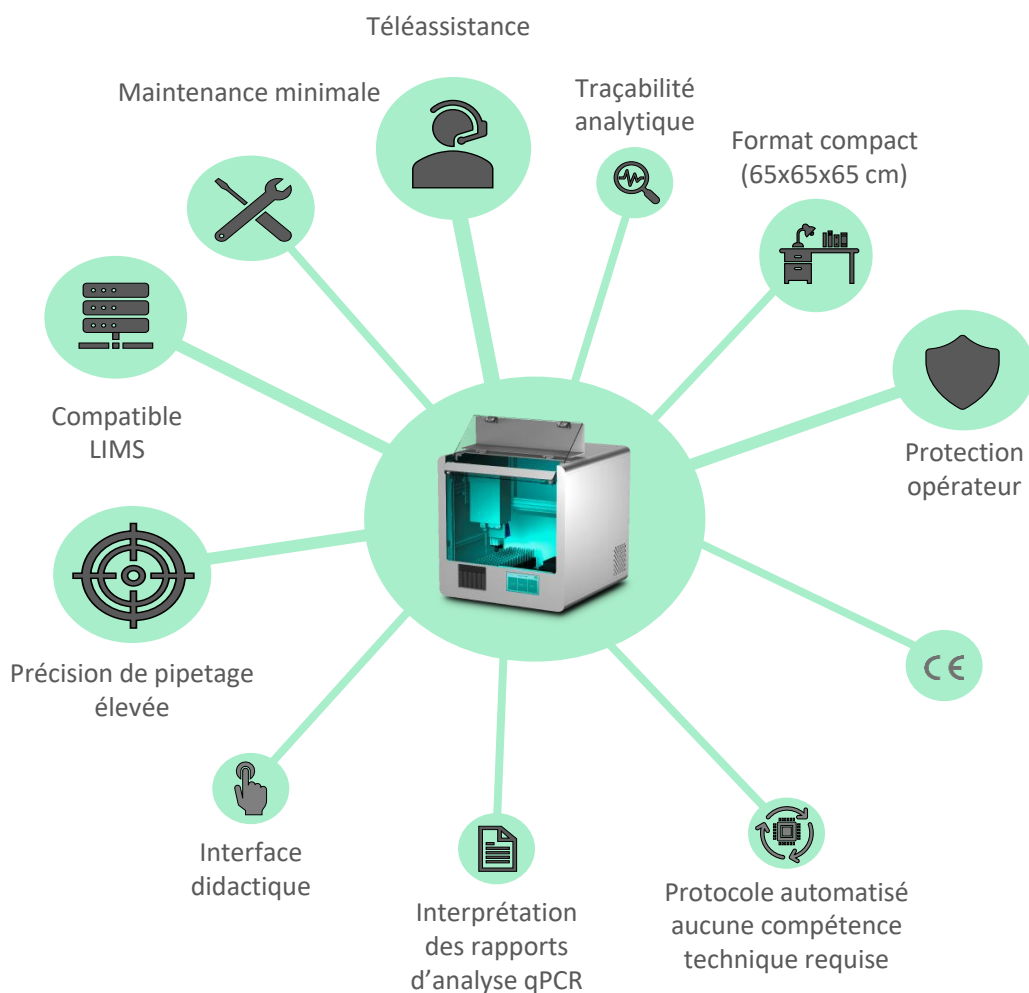
4h30

8 échantillons
2 cibles

3h

2 échantillons
8 cibles

2h30



Nos partenaires



ADNucleis

Parc Cap Ouest, 24B rue du Stade. 69290 Grézieu la Varenne. FRANCE.

+33(0)4 78 56 79 36. www.adnucleis.com Version 2