

Système d'extraction d'acides nucléiques, série NAE-A (NAE-16A / NAE-32A)

Réf. : NAE-16A • NAE-32A



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	NAE-16A	NAE-32A
Type de réactif	Billes magnétiques	Billes magnétiques
Débit	1–16 échantillons	1–32 échantillons
Volume	30–1000 µL	30–1000 µL
Protocoles intégrés	>500	>500
Consommable	Plaque 96 puits profonds + embouts de tiges magnétiques	Plaque 96 puits profonds + embouts de tiges magnétiques
Plaques puits profonds	1	2
Efficacité de collecte	>98 %	>98 %
Stabilité	>95 %	>95 %
Afficheur	Écran tactile 7"	Écran tactile 10"
Plage de chauffage	RT à 120 °C	RT à 120 °C
Contrôle de contamination	Lampe UV	Lampe UV
Sécurité	Coupure secteur, ouverture de porte, détection de manchon	Coupure secteur, ouverture de porte, détection de manchon
Communication	Ethernet, USB, Wi-Fi	Ethernet, USB, Wi-Fi
Niveau sonore	<55 dB	<55 dB
Alimentation	220/110 V, 50/60 Hz	220/110 V, 50/60 Hz

Système à haute qualité, conforme aux normes, à configuration intelligente et système de protection. La série NAE-A offre un excellent rapport coût/efficacité et des solutions d'extraction d'acides nucléiques haut de gamme et hautement adaptables, pour les instituts de recherche, centres de tests cliniques, unités de contrôle des maladies et sociétés biopharmaceutiques.

Caractéristiques :

Conception compacte comparable à un ordinateur portable, peu encombrante et facile à transporter.

Gestion des journaux	enregistrement automatique des logs de fonctionnement pour la traçabilité.
-----------------------------	--

Conforme aux exigences GLP et GMP (traçabilité et conformité qualité).

Plateforme de programmation entièrement ouverte	programmation libre, compatible avec de multiples kits de réactifs et développement de programmes d'extraction propres (y compris échantillons difficiles : sol, selles).
--	---

Préchauffage flexible et indépendant pour la lyse et l'élution, accélérant l'extraction tout en stabilisant le rendement.

Modes de fonctionnement multiples	lecture de code-barres (option), liste, opération rapide et visualisation de l'état.
--	--

Contrôle de la contamination	système de désinfection UV entre lots.
-------------------------------------	--

Sécurité	protection contre les coupures de courant et pause à l'ouverture de la porte.
-----------------	---