

Extracteur automatique d'acides nucléiques NAE-32

Réf. : NAE-32

12 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	NAE-32
Type de réactif	Billes magnétiques
Débit	1–32 échantillons
Volume	20–1000 µL
Consommable	Plaque 96 puits profonds + embouts de tiges magnétiques
Efficacité de collecte	≥98 %
Stabilité	CV ≤3 %
Plage de température de service	10–40 °C
Plage de chauffage	RT+5 °C à 125 °C
Contrôle de contamination	Lampe UV
Afficheur	Écran tactile 10,1" (Android)
Communication	Ethernet, USB, Wi-Fi
Dimensions (L×l×H)	430×390×505 mm
Consommation	450 W
Alimentation	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Poids net	30 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le NAE-32 utilise la technologie de purification par billes magnétiques, courante à l'échelle mondiale, pour un isolement

haute pureté et intégrité, sont directement compatibles avec de nombreuses applications en aval (PCR, qPCR, NGS). Le NAE-32 répond aux besoins de la recherche, du diagnostic clinique et de la santé publique.

Caractéristiques :

Purification simultanée jusqu'à 32 échantillons, une extraction ne prenant que 10 à 50 minutes (selon le réactif).

Mode de chauffage et vitesse d'oscillation réglables pour des paramètres optimaux.

Sterilisation UV intégrée réduisant fortement le risque de contamination croisée et par aérosols.

Écran tactile capacitif 10,1", affichage en temps réel de la progression ; extension Ethernet pour la gestion de l'information de laboratoire.

Alerte de coupure de courant et reprise automatique après rétablissement, minimisant la perte d'échantillons.