

SEQUENCE PREP – Robot de pipetage programmable

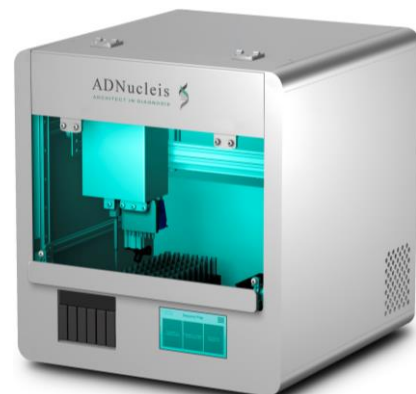
SEQUENCE PREP™

- ✓ Système ouvert et programmable basé sur des briques matérielles et logicielles open source
- ✓ Interopérabilité avec les systèmes logiciels et matériels des laboratoires
- ✓ Interopérabilité avec la totalité des réactifs PCR temps réel du marché
- ✓ Gestion de la traçabilité des tubes d'échantillons vers plaques format SBS
- ✓ Génération automatique des plans de plaque PCR par un scan des codes barre intégré à l'appareil

SEQUENCE PREP™ est pré programmé pour réaliser:

- ✓ Le transfert d'échantillons vers des plaques au format SBS (96 en 18 min)
- ✓ La préparation de plaques 96 puits d'extraction-purification
- ✓ La préparation de plaques PCR 96 ou 384 puits ...

Programmable pour une infinité d'autres protocoles



Contrôle de traçabilité à l'aide de lecteurs de codes-barres externe et interne

Génération automatique des plans de plaque PCR

Jusqu'à 96 tubes d'échantillons type Greiner ou Falcon

Infinité de protocoles programmés, 16 positions SBS.

Registres d'utilisation opérateur et traçage des opérations robotiques

Maintenance accessible et rapide

Compatibles avec les pointes universelles

Pérennité des composants électroniques (issus de systèmes open source)

Evolutivité (upgrades) matériels et logiciels inclus au cours du temps



Pour plus d'information

contactez-nous au : support@adnucleis.com / +33(0)972 636 927 / www.adnucleis.com

ADNucleis
Architect in Diagnosis



SEQUENCE PREP – Robot de pipetage programmable

SEQUENCE PREP™

Spécifications :

Interface	Accessible depuis tablette, smartphone et PC
Kit PCR	Interopérable avec la totalité des réactifs PCR du marché
Transfert d'échantillons vers plaques SBS	TRANSFERT ECHANTILLONS VERS MICROPLAQUE 96 : 18 min pour mettre 96 échantillons Covid19 (type tubes Greiner) vers une DeepWell 96 + 7 min pour ajouter la lyse (préalablement mise), les billes et le binding.
Préparation de plaques	PREPARATION DE PLAQUES 96 POUR EXTRACTION PURIFICATION: 8 min pour préparer les plaques 96 en wash1, wash2, wash3 et élution.
Setup PCR	PREPARATION PLAQUE PCR 96: 10 min pour préparer la plaque PCR 96 (ARNs élués + Mastermix)
Formats d'échange de données	Text (.txt), Excel (.csv, .xlsx), LibreOffice Calc (.ods)
Détails	Mouvements du bras en X, Y et Z avec une précision < 0.1 mm (compatible avec les plaques 384 puits)
Technologie de pipetage	Pipettes calibrées incluant la maintenance annuelle. Compatible avec les cônes standards.
Accessoires	Scanner code barre automatisé + manuel Ecran – clavier – souris en plus de l'écran tactile Support 4 bacs Support 24 tubes 2ml Support microplaque et deepwell Support cônes Plan de travail 15 positions
Connectivité	USB, WiFi, Ethernet
Maintenance	Maintenance préventive annuelle.
Taille – Poids	63 cm * 63 cm * 63 cm – 35 Kg
Puissance requise	110 – 250 V / 50 – 60 Hz
Déclaration de conformité CE	EC 61010-1: 2001 61010-2-81: 2001 / A1: 2003 61010-2-010: 2003 62304: 2006 62366-1: 2015

Information de commande :

Produit	Code produit
SEQUENCE PREP™	HQS_SEQ_PREP



Pour plus d'information

Contactez-nous aux : support@adnucleis.com / +33(0)972 636 927 / www.adnucleis.com

ADNucleis 
Architect in Diagnosis