

La PCR (toujours) sans concession

Décidez de votre niveau d'automatisation en fonction de vos besoins.

Extraction



GenoXtract® 96



GenoXtract® 12



Extraction manuelle
FluoroLyse

PCR et détection



FluoroCycler® 96

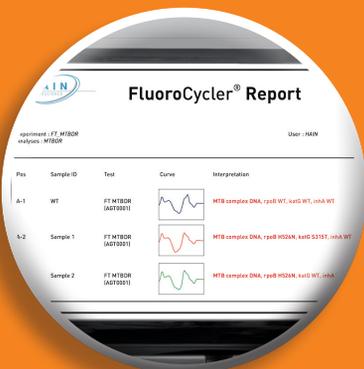


FluoroCycler® 12

Résultats



Logiciel **FluoroCycler®**



Immeuble Horus
276 chemin de Roumpinas - 83150 Bandol - France

Tél. : +33 (0)4 94 29 06 30 - Fax : +33 (0)4 94 29 06 31

info@biocentric.com
www.biocentric.com

GenoXtract® 96

GenoXtract® 96 est un instrument automatisé et flexible pour l'extraction de l'ADN et de l'ARN. À partir du tube primaire et jusqu'à la distribution de la plaque PCR.

GenoXtract® 96 est adapté à la plupart des méthodes d'amplification.

Capacité : 1 à 96 extractions
Volume des échantillons : 10 - 1000 µl
Temps pour un cycle : 1,5 à 2,5 heures
Température : jusqu'à 99 °C
Décontamination : filtre HEPA, lampe UV
Communication : RS-232, USB 2.0, LAN (RJ-45)
Dimensions : L. 112,3 x H. 77,4 x P. 82,5 cm
Poids : 140 kg (sans accessoires)
Système d'exploitation : Windows 7
Alimentation : 100 - 240 V AC, 50/60 HZ



GenoXtract® 12

GenoXtract® 12 est un instrument automatisé flexible et compact pour l'extraction de l'ADN, de l'ARN et pour la séparation des cellules.

Grâce à un système unique de pipetage, le risque de contamination et le coût des services sont réduits.

Capacité : 1 à 12 extractions
Temps pour un cycle : 45 minutes
Température : jusqu'à 100 °C
Décontamination : lampe UV
Communication : USB 1.1, ETHERNET 100 Mbit/s, RS-232
Dimensions : L. 44,2 x H. 46,5 x P. 44,5 cm
Poids : 23 kg
Système d'exploitation : LINUX
Alimentation : 100 - 240 V AC, 50/60 HZ



Extraction manuelle

FluoroLyse

FluoroLyse permet d'extraire l'ADN d'un échantillon patient. Tous les composants du kit sont prêts à l'emploi ce qui réduit le temps de procédure à 25 minutes.



FluoroCycler® 96

FluoroCycler® 96 est un thermocycleur optimal qui a été spécialement développé pour fonctionner avec les tests **FluoroType®** et également ouvert aux autres tests.

Il combine amplification d'acides nucléiques, détection et interprétation automatique des résultats.

Capacité : 1 à 96 échantillons
Volume des échantillons : 15 - 50 µl
Consommable : microplaques PCR
Chauffage du couvercle : 112 °C
Intervalle de température : 4 - 99,9 °C
Précision de température : ± 0,8 °C (20 - 99 °C) / ± 1 (4 - 20 °C)
Homogénéité de température : ± 0,5 °C
Vitesse de refroidissement : jusqu'à 2 °C/s
Vitesse de chauffe : jusqu'à 3 °C/s
Nombre de filtres : 5
Filtre d'excitation : LED haute intensité
Filtre d'émission : caméra CCD
Communication : USB
Dimensions : L. 40 x H. 45 x P. 46 cm
Poids : 30 kg



FluoroCycler® 12

FluoroCycler® 12 est un thermocycleur optimal qui a été spécialement développé pour fonctionner avec les tests **FluoroType®** et également ouvert aux autres tests.

Il combine amplification d'acides nucléiques, détection et interprétation automatique des résultats.

Capacité : 1 à 12 échantillons
Volume des échantillons : 15 - 100 µl
Consommable : tube PCR 0,2 ml
Chauffage du couvercle : 112 °C
Intervalle de température : 4 - 99,9 °C
Précision de température : ± 0,4 °C
Homogénéité de température : ± 0,5 °C
Vitesse de refroidissement / chauffe : jusqu'à 3 °C/s
Filtre d'excitation : 470 nm LED haute intensité
Filtre d'émission : 520 nm photodiode
Communication : USB
Dimensions : L. 18,5 x H. 24 x P. 24 cm
Poids : 5 kg



Fluoro-Software®

Ce logiciel a été conçu spécialement pour le système **FluoroType®**, tout en restant ouvert à d'autres tests. Sa structure ergonomique et claire permet une prise en main facile et rapide.

Le kit comprend le logiciel, **Fluoro-Software® IVD** qui traite et évalue les tests **FluoroType®** et le logiciel **Fluoro-Software® R&D** qui permet la création intuitive de programmes PCR.

