

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
biocentric@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. A 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
Temps pour un cycle: 1,5 à 2,5 heures
Précision: CV%: à 50 µL < 5% ; à 100 µL = 1% ; à 1000 µL = 0,5%
Température: Jusqu'à 95°C
Décontamination: Lampe UV
Communication: USB / ETHERNET / RS 232
Dimension: H110 x P77,5 x L44 cm
Poids: 200 Kg
Système d'exploitation: Windows 7
Alimentation: 100 - 240 VAC, 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
Précision: CV%: à 50 µL = 2,6%
Température: Jusqu'à 100°C
Décontamination: Lampe UV
Communication: ETHERNET 100 Mbit/sec
Dimension: H46,5 x P44,5 x L44 cm
Poids: 22 Kg
Système d'exploitation: LINUX
Alimentation: 100 - 240 VAC, 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 ajustement auto.
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/chauffe: 3°C/s
Nombre de filtres: 5
Filtre d'excitation: Led haute intensité
Filtre d'émission: Caméra CCD
Communication: USB
Dimension: H40 x P45 x L46 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 ajustement auto.
Intervalle de température: 4 - 99,9°C
Précision de température: ±0,4°C
Homogénéité de température: ± 0,5°C
Vitesse de refroidissement/chauffe: 3°C/s
Nombre de filtres: 1
Filtre d'excitation: 470 nm Led haute intensité
Filtre d'émission: 570 nm photodiode
Communication: USB
Dimension: H18,5 x p24 x L24 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.

