

FluoroCycler® 96

La PCR
sans concession

+

*Uncompromising
PCR*



FLUOROCYCLER® 96, UNE SOLUTION UNIVERSELLE POUR DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES !

FLUOROCYCLER® 96, A UNIVERSAL SOLUTION FOR UNLIMITED POSSIBILITIES!

FluoroCycler® 96



FLEXIBILITÉ / FLEXIBILITY

Avec ses deux logiciels intégrés, **FluoroCycler® 96** est à la fois un outil de diagnostic et un outil de recherche.

■ Le logiciel **Fluoro-Software® IVD** permet de gérer les tests **FluoroType®** (Hain Lifescience) et **GENERIC** (Biocentric).

■ Le logiciel **Fluoro-Software® R&D** permet de mettre en œuvre vos PCR « maison » ou tout autre type de PCR et faire de votre **FluoroCycler® 96** un **thermocycleur ouvert**.

With its two integrated softwares, **FluoroCycler® 96** is both a diagnostic tool and a research tool.

■ **Fluoro-Software® IVD** allows to manage **FluoroType®** (Hain Lifescience) and **GENERIC** (Biocentric) tests.

■ **Fluoro-Software® R&D** allows to set up “homemade” PCR or every other type of PCR and will make your **FluoroCycler® 96** an **open thermocycler**.

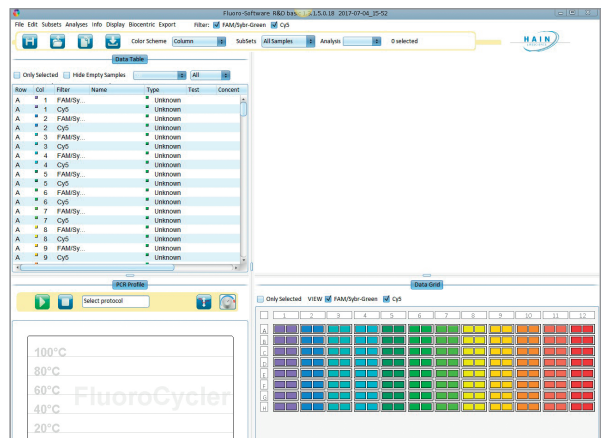
Les avantages du FluoroCycler® 96 Advantages of **FluoroCycler® 96**

- Jusqu'à 96 échantillons / Up to 96 samples
- Absence de contamination (plaques PCR scellées) / No contamination (heat sealed PCR plates)
- Simplicité d'utilisation et logiciel intuitif / Ease of use and intuitive software
- Traitement des données sécurisé grâce à la connexion LIMS / Secure data management using LIMS connection
- 5 filtres LED / 5 filtered LED
- Marquage CE / CE-marked

SIMPLICITÉ, FIABILITÉ, ERGONOMIE / SIMPLICITY, RELIABILITY, USABILITY

Laissez-vous guider par le logiciel ergonomique IVD préinstallé sur l'ordinateur. Grâce à la douchette laser, les données patient sont enregistrées de même que le type d'échantillon et le numéro de lot du kit.

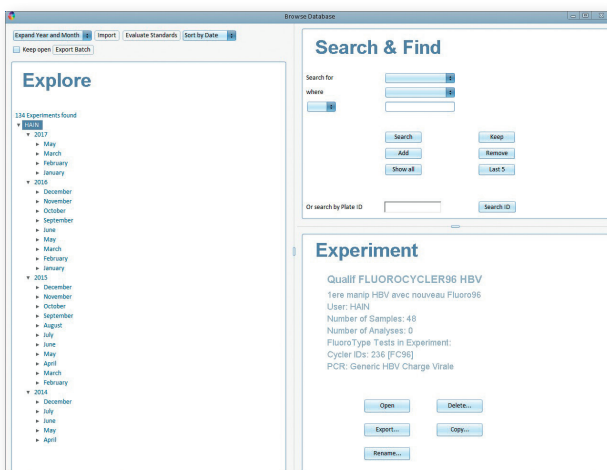
You will be guided by the ergonomic IVD software that is preinstalled on the computer. Using the laser reader, the patient data are registered as well as the type of sample and the kit lot number.



TRAÇABILITÉ, CONNEXION ET BASE DE DONNÉES / TRACEABILITY, CONNECTION AND DATA BASE

Le développement du signal est suivi en temps réel ou, dans le cas de courbes de fusion, s'affiche à l'écran à l'issue de l'amplification. Les résultats sont automatiquement sauvegardés, interprétés et les rapports sont générés en format PDF. D'un simple clic, vous exportez vos résultats sur tout type de support. La connexion au LIMS permet un transfert rapide des données.

The development of the signal is monitored in real-time or, as for melting curves, it will pop up on the screen after amplification. The results are automatically saved, interpreted and the reports are generated in PDF format. With a simple click, the results are exported on any other type of support. The connection to LIMS enables a rapid transfer of data.



Une base de données intégrée permet de retrouver n'importe quel échantillon et de rééditer sa courbe de fusion ou d'amplification, ainsi que son rapport individuel.

An integrated database enables to find any sample and to edit its melting curve, or amplification curve, as well as its individual report.

UNE LARGE GAMME DE TESTS / A WIDE RANGE OF TESTS

GAMME FLUOROTYPE® / FLUOROTYPE® RANGE

- **FluoroType® MTBDR**

(MTB, rifampicine, isoniazide / *MTB*,
rifampicin, *isoniazid*)

- **FluoroType® MRSA**
- **FluoroType® CT**
- **FluoroType® NG**
- **FluoroType® MTB**
- **FluoroType® CDiff**
- **FluoroType® Borrelia**
- **FluoroType® Bordetella**
- **FluoroType® HSV**

GAMME GENERIC / GENERIC RANGE

- **GENERIC HIV Charge Virale** 
- **GENERIC HIV DNA Cell**
- **GENERIC HIV-2 Charge Virale**
- **GENERIC HBV Charge Virale**

*Chaque kit contient tous les réactifs nécessaires à la mise en œuvre des tests.
Each kit contains all necessary reagents to perform the tests.*



AUTRES ANALYSES PRISES EN CHARGE :
COURBE DE FUSION, PCR QUANTITATIVE, GRADIENT DE TEMPÉRATURE,
ETC.

OTHER COVERED TESTS:
MELTING CURVES, QUANTITATIVE PCR, TEMPERATURE GRADIENT, ETC.

2 GAMMES DE TESTS PRÉINSTALLÉS / 2 RANGES OF PREINSTALLED TESTS

FluoroType® (Hain Lifescience) & **GENERIC** (Biocentric)

SYSTÈME OUVERT / OPEN SYSTEM

Une solution universelle pour des possibilités illimitées !

A universal solution for unlimited possibilities!

1. Extraction manuelle



Manual extraction

1. Extraction automatisée



Automated extraction

2. Amplification et détection



Amplification and detection

Test FluoroType® /
FluoroType® test

3. Résultats en 2 heures environ



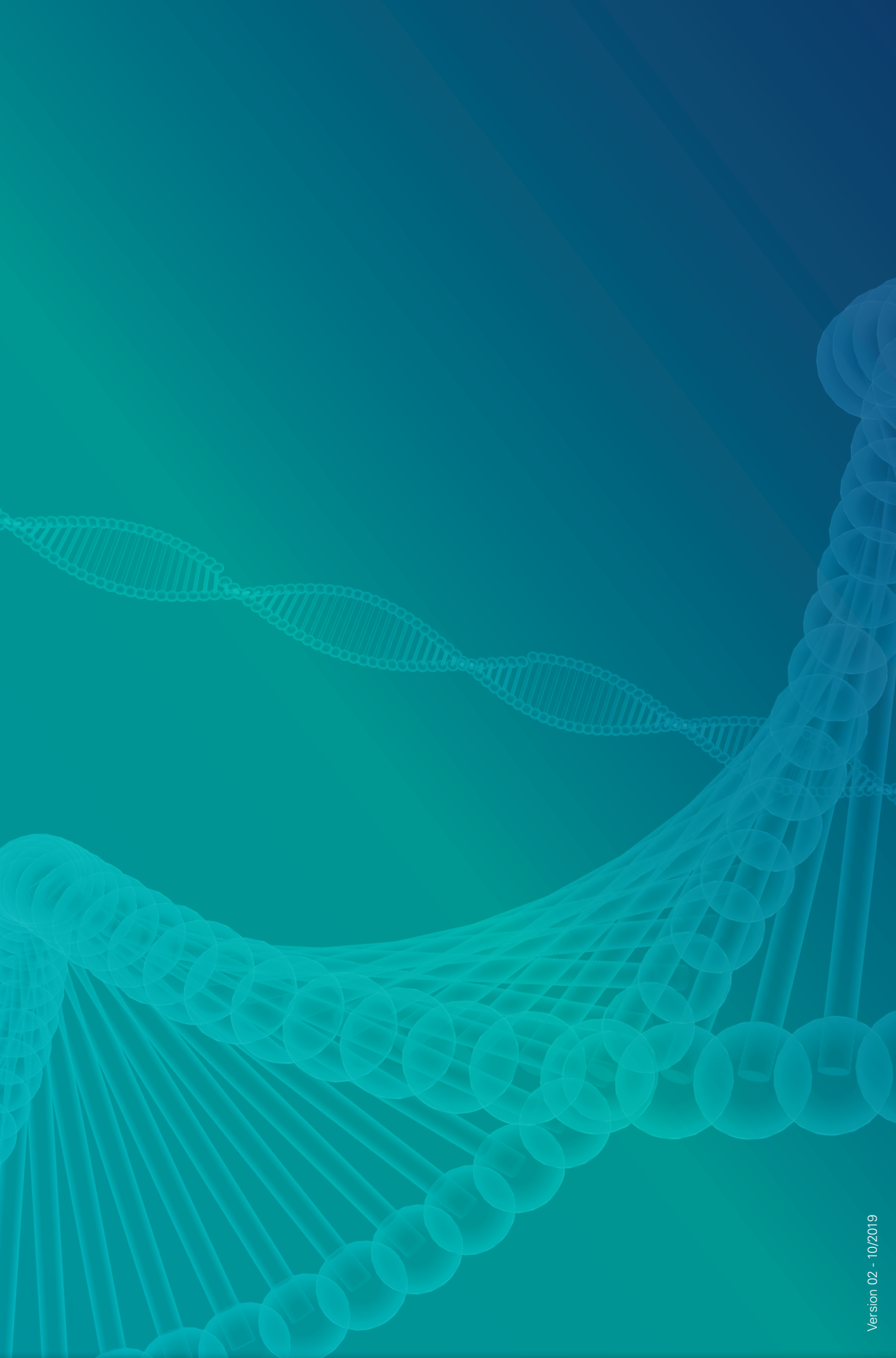
Results in 2 hours approximately

Test GENERIC / GENERIC test

3. Résultats en 2 heures environ



Results in 2 hours approximately



BIOCENTRIC SAS

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.mdx.fr@bruker.com
www.biocentric.com