



IsoRat900 N est un **isolateur au niveau de la cage** conçu pour les **Rats** qui permet de réaliser plusieurs expériences sur le même portoir, offrant un **bioconfinement solide pour une protection maximale du personnel**

Le système IsoRat900 N a été conçu pour atteindre la sécurité et la protection d'un isolateur, en conservant les principaux avantages d'un IVC : ergonomie, flexibilité et densité.

BIOCONFINEMENT IDEAL

- Confinement complet des risques biologiques : l'air soufflé est filtré HEPA deux fois, au niveau de la cage et dans l'unité de ventilation.
- Sécurité et protection : deux poignées avec système de verrouillage sécurisé et fermeture automatique à double joint pour une véritable cage hermétique étanche
- Environnement sûr : pression négative élevée, également lorsque la cage est déconnectée du portoir

SECURITE DE L'OPERATEUR

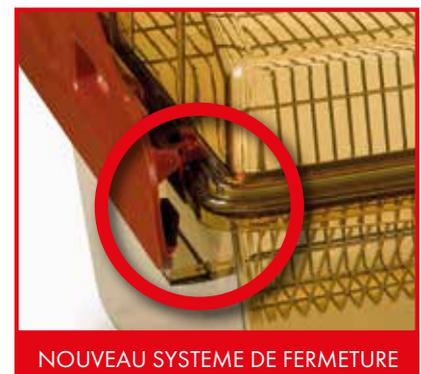
- Polyphénylsulfone hautement résistant pour assurer l'intégrité de la cage même en cas de chute, de choc ou de contrainte mécanique
- Deux ventilateurs fonctionnant simultanément : redondance dans le cas malheureux d'une panne de ventilateur
- Ventilation adéquate pendant plus de 24 heures en cas de panne de courant, grâce au système de batterie de secours (UPS)

DENSITE ET ERGONOMIE

- Isolateur au niveau de la cage : IsoRat900 N permet de réaliser différentes études sur le même portoir, atteignant une densité de type IVC
- IsoRat900 N facilite la manipulation et les procédures, grâce au nouveau système d'ouverture avec poignées
- Ergonomie améliorée : Grand écran tactile avec interface conviviale
- Surveillance des données et des alarmes : Possibilité d'exporter les données via USB, enregistrement des erreurs, menu d'aide en ligne, mode UPS-saver, connexion au BMS

FAIBLES COUTS DE FONCTIONNEMENTS

- Les moteurs soufflants ECM DC à faible consommation ainsi que les coûts de personnel réduits liés à la protection réduisent les coûts de fonctionnement globaux du système



Configuration du portoir	
ISORAT25NFExx	25 cages (5w x 5h), Simple face

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 14001 =

TECNIPLAST
innovation through passion

HEADQUARTERS

ITALY | Tel. +39 0332 809711 · www.tecniplast.it · E-mail: tecnicom@tecniplast.it; venditeitalia@tecniplast.it
SISTER COMPANIES

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | Tel. + 61 2 8845 6500 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplast.com.au

CHINA | Tel. + 86 (0)21 50810920 · www.tecniplast.cn · E-mail: tecniplastchina@tecniplast.it

FRANCE | Tél. +33 (0)4 72 52 94 41 · www.tecniplast.fr · E-mail: info@tecniplast.fr

GERMANY | Tel. +49 (0)8805 921320 · www.tecniplast.de · E-mail: info@tecniplast.de

UNITED KINGDOM | Tel. + 44 (0)845 0504556 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastuk.com

JAPAN | Tel. +81 (0)3 5770 5375 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastjapan.co.jp

USA | Toll Free: +1 877.669.2243 · www.tecniplastusa.com · E-mail: info@tecniplastusa.com

CANADA | Toll Free: +1 855.347.8718 · www.tecniplastcanada.com · E-mail: info@tecniplastcanada.com

CAT177/ING - Rev July2018

Tecniplast reserves the right to change or modify product and/or specifications without notice or obligation.