



# solutions innovantes de laboratoire

Collecte - préparation - analyse - gestion - stockage de vos échantillons

## À PROPOS DE NBS SCIENTIFIC

*Nous fournissons toutes les ressources nécessaires au développement de nouvelles perspectives dans les laboratoires.*

En vous équipant de nos produits innovants dans la collecte, le stockage et le suivi d'échantillons, ainsi que la manipulation de liquide et d'automatisation, vous pouvez améliorer et optimiser les flux de travail de votre laboratoire afin d'obtenir des résultats plus précis et plus rapides.

Au-delà de notre offre produits, nous nous efforçons également de vous aider à identifier et à résoudre les défis quotidiens de votre laboratoire. En prenant le temps d'en apprendre davantage sur vos méthodes de travail, votre budget, et vos applications de recherche spécifiques, nous nous appliquons à vous offrir des solutions qui répondent parfaitement à vos besoins.

Lorsque vous décidez de travailler avec NBS Scientific, présente à travers le monde et ayant plus de 10 ans d'expérience dans l'industrie des sciences de la vie, vous choisissez un partenaire de confiance qui comprend la portée et l'importance de vos recherches. C'est pourquoi nous nous engageons à fournir quotidiennement à votre laboratoire des produits de la plus haute qualité et le meilleur service possible.

Que vous fassiez partie d'une start-up à la recherche de sa première boîte de tubes ou d'un laboratoire bien établi à la recherche d'alternatives pour le stockage de ses échantillons, la manipulation de ses liquides ou l'automatisation de ses tâches, nous sommes là pour vous aider. C'est notre engagement.

## NOS VALEURS

*Les valeurs qui nous animent.*

### INNOVATION



Nous explorons sans cesse de nouveaux marchés et restons à l'écoute des tendances pour vous proposer des produits toujours plus innovants.

### CRÉATIVITÉ



Nous n'hésitons pas à sortir des sentiers battus pour vous proposer des solutions sur mesure adaptées à vos problématiques.

### QUALITÉ



Nous fournissons des produits et services haut de gamme suivant les normes de qualité les plus strictes.

### DÉVELOPPEMENT DURABLE



Nous mettons l'accent sur le développement durable et le soutien d'œuvres de bienfaisance au niveau local et international.

## NOS ENGAGEMENTS

Chez NBS Scientific, nous nous engageons à vous fournir des services haut de gamme et des solutions sur mesure afin que votre laboratoire soit toujours à la pointe de la technologie. Besoin d'aide pour trouver la solution parfaite et répondre à vos problématiques de recherches ? Contactez-nous, on s'occupe de tout.

# SOMMAIRE

<b>Collecte d'échantillons</b>	<b>4</b>
Kits de prélèvement d'urine sans contact	5
GenTegra ADN et ARN	5
Stockage à court terme des tubes IVD	8
<b>Manipulation de liquides</b>	<b>10</b>
Pipettes électroniques et manuelles	11
Pointes à pipettes	13
<b>Préparation d'échantillons</b>	<b>16</b>
Centrifugeuses, Agitateurs & Mélangeurs	17
Homogénéisateurs	22
Incubateurs	23
Laveur de plaques	23
Aliquiteur d'échantillons congelés	24
Stations de décongélation	24
<b>Analyse D'échantillons</b>	<b>26</b>
Luminomètres	27
Plaques multi-puits	28
Plaques, tubes et barrettes PCR	29
<b>Gestion d'échantillons</b>	<b>30</b>
Systèmes de marquage	31
Systèmes de gestion de tubes	32
Lecteurs de code-barres	34
Étiquetage de plaques et de tubes	38
Distributeur de tubes en vrac	41
Pompe péristaltique et Distributeur de billes	42
<b>Stockage d'échantillons</b>	<b>44</b>
Consommables	45
Packs de démarrage	51
Outils	52
Boucheurs/déboucheurs	53
Thermoscelleuses	57
<b>Culture cellulaire</b>	<b>58</b>
Cellroll & Cellspin	59
<b>Assistance technique</b>	<b>60</b>
<b>Responsabilité sociale de l'entreprise</b>	<b>61</b>

AFYS3G

Basque  
Engineering  
& Science

Capp

Geneye

GenTegra

IVUS

Micronic

Novitain

Pfeiffer

Ritter

Scinomix

SPL Guard

Vitl

# collecte d'échantillons



marques

IVUS  
Unique Lab Results

GenTegra

novitain

## SOLUTIONS DE COLLECTE D'ÉCHANTILLONS FIABLES ET NON INVASIVES POUR GARANTIR DES RÉSULTATS DE RECHERCHE PRÉCIS.

Chez NBS Scientific, nous proposons des méthodes innovantes de collecte et de conservation de vos échantillons à température ambiante. Grâce à nos produits de collecte d'échantillons, vous pouvez collecter et conserver rapidement et facilement vos échantillons les plus précieux et sensibles. Les produits de la marque IVUS sont développés pour simplifier et faciliter la collecte d'urine de façon propre, hygiénique et stérile. Les produits GenTegra, pour leur part, permettent aux utilisateurs de collecter et de protéger leurs échantillons d'ADN et d'ARN à l'état sec.

## KIT DE PRÉLÈVEMENT D'URINE SANS CONTACT

*Développé pour simplifier et faciliter la collecte propre, hygiénique et stérile de l'urine.*

COLLECTE  
D'ÉCHANTILLONS

**IVUS**  
Unique Lab Results

**GenTegra**

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Collecte d'urine en système clos, pour éviter la contamination de l'échantillon
- Pour tests standards et avancés
- Une collecte appropriée de l'échantillon réduit les résultats incorrects de 77%
- Tous les kits sont stériles
- Facile à utiliser et à distribuer pour les équipes de laboratoire
- Développé pour améliorer et faciliter la vie des patients



## CARTES DE PRÉLÈVEMENT GENTEGRA

*Prélèvement d'ADN et de petites molécules de métabolites sur des tâches de sang séché.*

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Disponible sur GenSaver 1.0 et GenSaver 2.0
- Prélèvement d'ADN sur tous les types d'échantillons médico-légaux
- Incorporation de la matrice de protection chimique active GenTegra-DNA
- Protection supérieure de l'ADN à température ambiante
- Compatible avec les protocoles de PCR directe - aucun nettoyage nécessaire, ni aucune inhibition de la PCR
- Fabrication conforme à la norme ISO 18385 - pas de contamination par l'ADN humain
- Disponible en formats 1, 2 et 4 spots
- Des formats à couleur changeante sont disponibles pour le prélèvement d'échantillons clairs tels que la salive



COLLECTE  
D'ÉCHANTILLONS

**GenTegra**

## GENTEGRA DNA

*Des matrices chimiques hydrosolubles protégeant l'ADN à l'état sec.*



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Capable de supporter des températures extrêmes (de  $-80^{\circ}\text{C}$  à  $+72^{\circ}\text{C}$ ) pendant le transport et le stockage
- Sur la base d'études accélérées, GenTegra DNA protège l'ADN sur une durée pouvant aller jusqu'à 30 ans, et plus à température ambiante
- Peut protéger l'ADN sans contrôle de l'humidité
- GenTegra DNA n'est pas hygroscopique et n'absorbe pas l'eau
- Stocké à température ambiante, il a une durée de conservation supérieure à 3 ans
- Disponible sous plusieurs formats d'emballage : Tubes de 100 bouchons à vis, microplaques de 96 puits et même en vrac

## GENTEGRA RNA

*Matrices chimiques hydrosolubles protégeant l'ARN à l'état sec et liquide.*



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Est capable de protéger l'ARN lors de son expédition pour séquençage de l'ARN, et lors de son stockage en laboratoire pendant des jours
- GenTegra RNA protège contre l'activité de la RNase
- Protège l'ARN mieux que lorsqu'il est stocké sur de la glace sèche
- Est capable de fournir des données de séquençage ARN de qualité supérieure
- GenTegra RNA est hydrosoluble
- Stocké à température ambiante, il a une durée de conservation supérieure à 3 ans
- Disponible sous plusieurs formats d'emballage : Tubes de 100 bouchons à vis, microplaques de 96 puits et même en vrac

## GENTEGRA RNASSURE

*Protection immédiate, complète et maximale de l'ARN.*



COLLECTE  
D'ÉCHANTILLONS

**GenTegra**

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protection robuste et fiable de l'ARN contre toutes les RNases, ainsi que contre l'exposition à l'oxydation
- Bloque toute activité RNase résiduelle issue du processus de purification ou de la contamination environnementale
- Utilise l'Active Chemical Protection™ (ACP), la solution chimique éprouvée et brevetée de GenTegra
- Élimine le potentiel de dégradation de l'ARN pendant les protocoles expérimentaux quotidiens, ou dû à une défaillance du congélateur
- Peut protéger l'ARN pendant au moins 3 jours à température ambiante (RT), et 2 semaines à 4°C
- L'ARN protégé par RNAssure ne présente aucun changement significatif de la qualité de l'ARN tout au long des 4 heures d'exposition de à la température ambiante
- S'intègre facilement dans les kits d'extraction et de purification de tous les fabricants majeurs de produits dans le domaine des sciences de la vie
- Protège l'ARN des dommages pendant le traitement à la RNase à la température plus élevée de 37°C



## GENTEGRA GENPLATES

*Stockez en toute sécurité: sang, couche leucocytaire et plasma à température ambiante.*

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les GenPlates utilisent le papier GenSaver avec la technologie de protection chimique active de GenTegra
- Idéal pour conserver en toute sécurité et à température ambiante le sang total, la couche leucocytaire et le plasma
- Format de disque haute densité de 384 microplaques de 6 mm, compatible avec une automatisation, pour le biobanking du sang et d'autres fluides biologiques
- Contient un code barres unique pour le suivi et la récupération
- Également disponible avec une petite armoire de stockage



COLLECTE  
D'ÉCHANTILLONS



## RACK NOVITAIN, FORMAT 50 PUIITS

*La solution pour le scellage à court terme des tubes de prélèvement d'échantillons de 13 mm de diamètre.*



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Positionne 50 tubes de prélèvement d'échantillons parfaitement compatible avec le Capcluster-50 de Novitain
- Léger et doté d'un puit latéral permettant d'assurer une température égale pour tous les tubes pendant le stockage réfrigéré
- Compatible avec les systèmes pré-analytiques automatisés
- Résiste aux solvants chimiques et est exempt de toute contamination détectable par la ARNase ou la ADNase

## NOVITAIN CAPCLUSTER-50

*Une solution rapide pour fermer 50 tubes IVD sur rack au moyen de la boucheuse manuelle MC2 de Novitain.*



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La solution idéale et économique pour le scellage à court terme et en toute sécurité des tubes de prélèvement d'échantillons de 13 mm de diamètre
- Multi-perforable sans perdre l'intégrité du joint
- Résiste aux solvants chimiques et est exempt de toute contamination par la ARNase ou la ADNase détectable
- Les bouchons TPE naturels sont fabriqués à partir d'un matériau approuvé par les autorités médicales (certificat USP Classe VI)

## BOUCHEUSE MANUELLE NOVITAIN MC2

*Scellage des tubes de prélèvement d'échantillons pour un stockage temporaire.*



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Peut sceller 50 tubes de prélèvement d'échantillons à la fois et a le fonctionnement d'un appareil autonome
- Une simple action avant/arrière de la poignée noire permet de boucher de manière homogène les 50 tubes
- Évite une contamination croisée et assure l'exactitude des résultats de test
- Ne nécessite pas d'adaptateurs et est à hauteur réglable

DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION  
ECRIVEZ À [INFO@NBSSCIENTIFIC.FR](mailto:INFO@NBSSCIENTIFIC.FR)



we deliver  
you discover

# manipulation de liquides



marques

**CAPP**  
**ritter**  
MEDICAL

**NOS ÉQUIPEMENTS DE MANIPULATION DE LIQUIDES SONT CONÇUS POUR OFFRIR UN CONTRÔLE PRÉCIS DE VOS ÉCHANTILLONS.**

NBS Scientific propose une gamme très complète de produits dédiés à la manipulation de liquides. Nous offrons ainsi plusieurs pipettes de grande qualité tant manuelles qu'électroniques. En complément de ces pipettes, nous offrons toute une gamme de pointes : avec filtre, sur portoir, emballées individuellement ou en vrac. Nous proposons aussi des pointes robotiques, conçues spécialement pour les systèmes automatisés. Nous vous garantissons que chaque pointe est fabriquée avec la meilleure qualité possible.

## PIPETTES ÉLECTRONIQUES CAPP

*Optimisent le travail en série grâce à leur ergonomie et leur facilité d'utilisation.*

### PIPETTES CAPPTRONIC

- Une des pipettes électroniques multicanaux les plus faciles d'utilisation
- Sauvegarde jusqu'à 9 protocoles individuels
- En plus du pipetage standard, elle permet du pipetage inversé, du mélange, de la dispense multiple ou séquentielle

### PIPETTES CAPPMAESTRO

- Optimisez votre travail en série avec des fonctions avancées comme la dispense multiple
- Enregistrez facilement vos protocoles favoris
- Équipée d'une batterie longue durée au lithium
- Vous pouvez continuer à utiliser les pipettes numériques Capp pendant leur recharge



MANIPULATION  
DE LIQUIDES

**CAPP**

## PIPETTES MANUELLES CAPP

*Combinent efficacement un design ergonomique et léger avec les dernières avancées en matière de pipetage.*

### CARACTÉRISTIQUES DES PIPIETTES MANUELLES

- Très légères et ergonomiques
- Conception robuste avec embout métallique
- Montage et éjection facile des pointes augmentant la durée de vie des pipettes
- Fabriquées dans des matériaux autoclavables haut de gamme

### GAMME DE PIPIETTES MANUELLES

- Capp Bravo Pipette
- Capp Ecopipette
- CappAero Comfort
- CappAero96 Multi
- CappAero384 Multi



MANIPULATION  
DE LIQUIDES

CAPP  
ritter  
MEDICAL

## MANUELLE PIPETTIERSYSTEME

*Pour un pipetage efficace.*



### CAPP ECOPIPETTE

*À la fois robuste et écoresponsables.*

- Les mêmes avantages que pour les autres pipettes CAPP manuelles
- Réduit l'impact environnemental due à l'élimination fréquente des pipettes de laboratoire
- Fabriquées avec soin et dans le respect de normes rigoureuses afin de prolonger leur durée de vie utile
- Expédiées dans un emballage biodégradable de qualité premium
- Conçues pour réduire l'accumulation de carbone

### RIPETTE PRO RITTER

*Légère et fiable.*



- Réglable : fonctionne avec 12 tailles de pointes et offre 10 réglages de volumes et 120 programmes
- Innovant : La pipette ne nécessite pas de maintenance ni d'accessoires supplémentaires comme des piles ou une alimentation électrique
- Pratique : conception parfaitement ergonomique pour une utilisation aisée et confortable
- Visibilité : les réglages de volume et de dosage sont lisibles sur le volumètre sur le côté de la pipette
- Très bonne résistance à une large gamme de produits chimiques

### PIPETTE CONTROLLER CAPP TEMPO

*Précision, vitesse, fiabilité.*



- Ecran LED affichant les vitesses de distribution et aspiration
- Moteur d'aspiration puissant permettant de distribuer 25 ml en moins de 12 secondes
- 6 réglages de vitesse différents pour l'aspiration et la distribution
- Electronic Brake System (EBS)
- Batterie Lithium-Ion (une charge complète permet 8 heures d'utilisation continue)
- La batterie peut être chargée pendant que la pipette est utilisée

## POINTES RITTER RITIPS EVOLUTION

Pointes à pipettes universelles utilisables avec une large variété de pipettes.

- Les 9 tailles disponibles sont équipées de code couleurs pour une identification rapide du bon type de pointe
- Dosage facile et très précis même pour de faibles volumes
- Résultats fiables et répétables grâce à des essais individuels automatisés sur chaque pointe
- Chaque taille est disponible en emballage individuel de qualité bioclean



MANIPULATION  
DE LIQUIDES

**ritter**  
MEDICAL

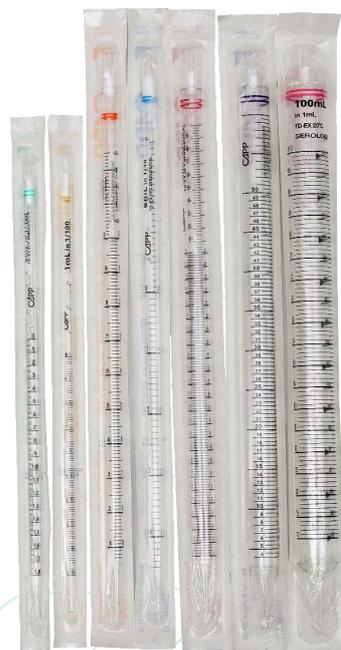
**CAPP**

## PIPETTES SÉROLOGIQUES CAPP HARMONY

Conçues pour une distribution rapide et précise des fluides.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Stériles, apyrogènes, avec tampon de coton stérile pour différentes applications
- La graduation descendante montre le volume retiré ou restant sur toutes les pipettes de plus de 1 ml
- Chaque pipette dispose d'un filtre barrière pour éviter les débordements
- Conçues pour fonctionner avec tous les pipeteurs du marché



MANIPULATION  
DE LIQUIDES



## POINTES À PIPETTES CAPP

*Pour différentes applications et dosages.*

### POINTES À PIPETTE EN VRAC

- Disponibles en sachets plastiques refermables
- Étiquettes et numéros de lot pour une identification aisée
- Solution économique

### POINTES À FILTRES

- Évitent la contamination croisée dans des applications critiques
- Conçues avec des filtres premium, une taille de pore contrôlée, sans additif et une taille uniforme
- Pour un usage en laboratoire d'analyse moléculaire, clinique et dans les sciences de la vie

### POINTES À PIPETTES EN EMBALLAGE INDIVIDUEL

- Stérilité garantie pour chaque cycle de pipetage
- Les pointes sont exemptes d'endotoxine, de DNA, d'ADNase, d'ARNase et d'inhibiteurs de PCR
- Compatibilité universelle avec la majorité des marques de pipettes

### POINTES À PIPETTE SUR PORTOIRS

- Fabriquées en utilisant des moules par injection suisses de grande qualité
- Compatibles avec les pointes Capp en vrac et le système Capp Reload
- Portoirs disponibles pour les pointes Expell et ExpellPlus à faible rétention
- Portoirs autoclavables
- Disponibles en différentes longueurs pour le même volume
- Surface intérieure lisse pour minimiser les liaisons d'échantillons

### EMBALLÉES DANS DES BOITES EN CARTON

- Les boîtes sont recyclables
- Réduit la pollution de l'environnement
- Excellente alternative aux racks en plastique standard
- Emballées dans des tours de distribution peu encombrantes et nécessitant très peu d'espace



SYSTÈME DE  
RECHARGE  
DISPONIBLE !



## POINTES ROBOTIQUES RITTER

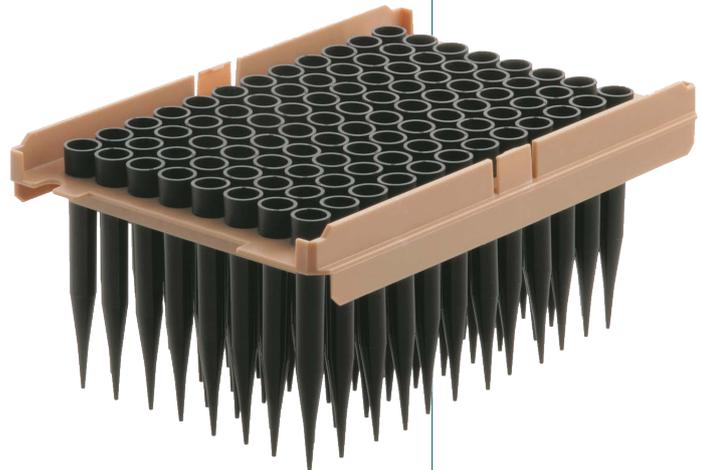
Pointes à pipettes de précision adaptées à des systèmes automatisés.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les pointes possèdent une grande précision et une faible rétention
- Vous pouvez ainsi doser très précisément de faibles volumes sans aucune contamination
- Disponibles en deux modèles : « black knight » (noir opaque) et « clear knight » (transparent) ainsi qu'en 10 tailles différentes
- La conductivité des « black knight » permet aux systèmes automatisés de reconnaître la hauteur de remplissage des pointes
- De plus, différents contrôles qualité tout au long du procédé de fabrication en garantissent la qualité
- Fabriquées en polypropylène pur (PP)
- Testées et produites en salle blanche
- Exemptes d'ADNase, d'ARNase, d'ATP et d'endotoxines
- Compatibles avec les systèmes de manipulation de liquides des marques Hamilton, Tecan, Qiagen, Olympus et Dynex
- Emballées sous vide

MANIPULATION  
DE LIQUIDES

**ritter**  
MEDICAL



DISPONIBLES EN  
« CLEAR KNIGHT »  
OU EN  
« BLACK KNIGHT »



## EN SAVOIR PLUS À PROPOS DES POINTES À LARGE OUVERTURE :

Ritter médical propose désormais toutes nouvelles pointes robotiques à large ouverture pour manipuler délicatement les molécules de sang afin de ne pas détruire la structure cellulaire durant le pipetage. Ces pointes à pipettes ont été développées avec une ouverture 50 % plus large à travers laquelle vous pouvez pipeter délicatement les échantillons particulièrement visqueux tels que le plasma sanguin. La large ouverture de la pointe réduit la résistance à l'écoulement des échantillons visqueux et protège donc les cellules sensibles. La pointe robotique est particulièrement adaptée à la culture cellulaire, aux échantillons de sang, aux macromolécules ou aux huiles.



# préparation d'échantillons



marques

CAPP

Vitl  
LIFE SCIENCE SOLUTIONS

geneeye

basque  
ENGINEERING SCIENCE

SPL GUARD

## PRÉPAREZ DES ÉCHANTILLONS POUR LEUR ANALYSE GRÂCE À DES ÉQUIPEMENTS DE PAILLASSE COMPACTS ET EFFICACES.

Chez NBS Scientific, nous offrons une large gamme de produits pour préparer les échantillons avant leur analyse. Il existe différents outils pour la décongélation des échantillons ou pour l'aliquotage sans décongélation préalable de l'échantillon mère. Nous offrons aussi une large gamme de centrifugeuses, mélangeurs, agitateurs et vortex. Vous pouvez désormais nettoyer vos plaques ELISA, avec le laveur de plaques Capp. Pour homogénéiser vos échantillons, nous proposons un homogénéisateur de paillasse avec une large gamme de billes. Enfin, nous proposons aussi un mini incubateur qui peut être facilement installé et déplacé sur n'importe quelle paillasse de laboratoire.

# CENTRIFUGEUSES CAPP

Conçues pour travailler en toute sécurité.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fonctionnement très silencieux, même à vitesse maximale
- Stabilité garantie durant le fonctionnement grâce à des pieds à ventouse
- Système d'arrêt d'urgence électronique de conception unique
- Moteur sans balais à courant continu qui ne requiert pas de maintenance
- Interface utilisateur intuitive
- Garantie 2 ans

PRÉPARATION  
D'ÉCHANTILLONS

**CAPP**

DESIGN  
TRÈS  
COMPACT !



**MINI CENTRIFUGEUSE**  
*Centrifugeuse facile d'utilisation  
et de haute performance*

**CENTRIFUGEUSE CLINIQUE**  
*Puissant séparateur de sang*



**MICRO CENTRIFUGEUSE**  
*Très silencieuse*



**CENTRIFUGEUSE RÉFRIGÉRÉE**  
*Pour applications moléculaires et  
cellulaires*



**CENTRIFUGE**  
*Vitesse de fonctionnement  
variable*

PRÉPARATION  
D'ÉCHANTILLONS

## ÉQUIPEMENT DE PAILLASSE CAPP

Gamme unique d'équipements faciles d'utilisation et sécurisés.



AGITATEUR 3D

### SPÉCIFICATIONS DES ÉQUIPEMENTS CAPPRONDO

- Large gamme disponible avec différentes caractéristiques
- Très robustes et conçus pour des sessions de longue durée
- Silencieux même à vitesse maximale
- Très peu encombrant
- Interfaces intuitives et grands écrans

### ÉQUIPEMENTS CAPPRONDO

- Agitateur magnétique
- Vortex
- Agitateur de microplaques
- Agitateur 3d
- Agitateur à plateforme
- Agitateur magnétique chauffant
- Agitateur à rouleaux pour tubes de sang
- Agitateur rotatif
- Laveur de plaques

AVEC  
SYSTÈME DE  
FREINAGE  
D'URGENCE !



AGITATEUR À PLAQUE CHAUFFANTE



MÉLANGEUR VORTEX



AGITATEUR DE MICROPLAQUES



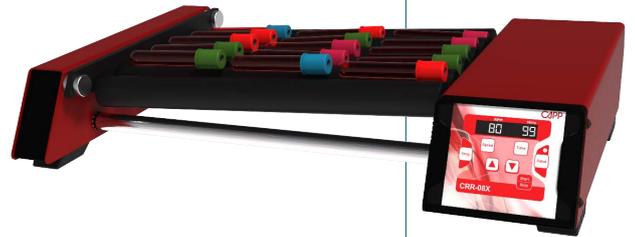
PLATE-FORME AGITATEUR

## ROULEAUX MELANGEURS DE SANG CAPP

*Le mélangeur numérique à rouleaux pour tubes, idéal pour le traitement du sang et d'autres échantillons de liquides visqueux.*

### ROULEAU MELANGEUR CRR-08X POUR TUBES

- Équipé d'un moteur CC sans balais
- Fonctionnement silencieux et sans entretien
- Parfait pour les durées de fonctionnement prolongées
- Peut stocker jusqu'à 15 tubes de sang de 7mL
- Fonctionne par un mouvement de balancement combiné à un mouvement de rotation, assurant ainsi un mélange particulièrement efficace
- Mode d'impulsion programmable et rouleaux détachables et autoclavables
- Les rouleaux font 33cm de long
- Minuterie intégrée jusqu'à 99 minutes et jusqu'à 9 protocoles utilisateurs programmables



PRÉPARATION  
D'ÉCHANTILLONS

## COLONNES DE CENTRIFUGATION CAPP

*Une innovation dans la purification de l'ADN/ARN.*

### CAPP SPIN COLUMNS

- Séparez, isolez et purifiez les biomolécules.
- Un flux de travail simple, pour une qualité exceptionnelle
- Grâce à ce dispositif, les laboratoires de biologie moléculaire disposent d'un moyen abordable ayant des performances élevées dans une large gamme d'application de biologie moléculaire.
- Fabriqué dans un système en deux parties, à partir d'un polypropylène de qualité supérieure
- Se compose d'un tube de filtration (0,8 ml) avec diverses options de membranes de filtration, ainsi que d'un tube récepteur (1,5/2,0 ml)
- Emploie la toute dernière technologie de membrane de filtrage à base de silice pour fixer les acides nucléiques, avec une efficacité allant jusqu'à 99,99 %.



PRÉPARATION  
D'ÉCHANTILLONS



## MELANGEUR A MICROPLAQUES CAPP

*Assure un mélange complet et simultané.*

### MELANGE ET CHAUFFE SIMULTANES

- Permet un mélange complet et simultané jusqu'à 4 microplaques
- Compatible avec la majorité des microplaques à jupe couramment utilisées
- Grâce à son mouvement orbital de 3 mm, assure une performance de mélange optimale.
- Équipé d'un moteur CC sans balais
- Ne nécessite aucun entretien
- Idéal pour les cycles prolongés
- Mélange programmable pour une durée de 1 à 999 minutes, ou en mode infini
- Encombrement espace minimum
- Écran numérique intégré
- Doté de joints toriques en caoutchouc, ce qui assure une adhérence optimale de l'agitateur pour les 4 plaques
- Le chargement et le déchargement ainsi que l'accès aux plaques ne nécessitent aucun effort



## MIMIXER DE GENEYE

*La force combinée du chauffage et du mélange.*

### MELANGE ET CHAUFFAGE SIMULTANES

- Haute fréquence de mélange jusqu'à 1800 rpm
- Créez et stockez jusqu'à 5 profils de mélange
- Température est répartie de manière homogène entre les racks
- Chauffage de 25 °C à 100 °C en moins de 12 minutes



## ÉQUIPEMENT DE PAILLASSE VITL

*Produits gérant les échantillons avec un soin, une répétabilité et une praticité inégalés.*

PRÉPARATION  
D'ÉCHANTILLONS

**VITL**  
LIFE SCIENCE SOLUTIONS

### CO-MIX

- Permet en une seule manipulation de mélanger des microplaques et de vortexer des tubes simultanément, mais indépendamment
- Créez et enregistrez des profils de mélange personnalisés
- Mécanisme innovant de maintien des plaques
- Pas de risque de renversement
- Minuteur visuel et alarme auditive pour annoncer la fin du mélange et du vortexage



### THER-MIX

- Agite et chauffe des échantillons avec précision
- Créez et stockez vos profils de mélange personnalisés
- Modules de chauffages échangeables pour s'adapter à différents types de tubes
- Conception compacte unique



### FLEXI-THERM

- Chauffage des échantillons extrêmement précis et répétable
- Idéal pour la préparation et l'incubation d'échantillons
- Compte-minutes visuel et alerte sonore à la fin de la phase de chauffage



PRÉPARATION  
D'ÉCHANTILLONS  
geneeye

## HOMOGENIZER - UPHO

Broyeur/homogénéisateur à billes polyvalent.



### AVANTAGES OPÉRATOIRES

- Technologie de broyeur à billes
- Procédure de nettoyage simple et facile
- Interface conviviale

CYCLES D'UNE  
MINUTE  
SEULEMENT !



### SPÉCIFICATIONS

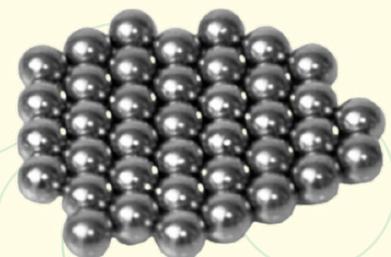
- Développé aussi bien pour les échantillons de routine que pour les échantillons difficiles à broyer
- Broyage rapide des échantillons biologiques (plantes et tissus animaux, cellules, bactéries, levures...)
- Débit élevé : possibilité de traiter jusqu'à 64 échantillons en même temps
- Pas de contamination possible entre les échantillons
- Compatible avec des échantillons à température ambiante ou congelés

### AVANTAGES DE L'UPHO

- Adapté au laboratoire, silencieux (moins de 65 dB)
- Polyvalent : il dispose d'une large gamme d'adaptateurs pour différents types de tubes
- Robuste, simple et fiable

## ÉGALEMENT DISPONIBLE:

Billes pour UPHO. Nous pouvons vous fournir une large gamme de billes, toutes compatibles avec l'homogénéisateur UPHO de Geneeye. Vous pouvez choisir le matériau des billes entre céramique, verre, métal et acier Wolfram. En plus du choix du matériau, vous pouvez aussi sélectionner leur taille. Notre gamme de billes s'étend ainsi de 0,1 mm à 6,0 mm.



## INCUBATEURS

*Incubateurs de paillasse, idéaux pour les installations de petite taille.*

### MINI INCUBATEUR CAPPRONDO

- Incubateur compact qui tient sur votre paillasse
- Gamme de température allant de -15 °C à +60 °C
- Équipé d'un affichage LED convivial
- Capacité maximale de charge de 20 L
- Système numérique de contrôle de la température intégré
- Facilement déplaçable grâce à sa petite taille (33 x 37 cm), il ne pèse que 6,5 kg

FACILEMENT  
DÉPLAÇABLE!



PRÉPARATION  
D'ÉCHANTILLONS

CAPP

## LAVEUR DE PLAQUES

*Pour nettoyer vos plaques ELISA.*

- Le laveur de plaques ELISA idéal pour les petites installations
- Simple, compact et rentable
- Disponible en versions 8 canaux, 12 canaux et 16 canaux
- Conception robuste en acier inoxydable
- Sa conception 2 en 1 des tubes empêche l'obstruction des canaux
- Mettez-le en marche en appuyant simplement sur un bouton



## PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS



# ALIQUOTEUR D'ÉCHANTILLONS CONGELÉS

*Pour préserver la qualité de vos échantillons et rationaliser leur traitement.*



## ALIQUOTEUR CXT353

- Permet d'extraire des aliquotes à partir d'une large gamme d'échantillons congelés
- Permet d'extraire de multiples aliquotes à partir d'un seul échantillon
- L'aliquote et le l'échantillon mère sont maintenus tous les deux en dessous de -80 °C grâce à un refroidissement au LN2
- Élimine la nécessité de cycles de congélation/décongélation
- Équipé d'un système de guidage laser pour sélectionner précisément l'aliquote
- Empêche la contamination croisée et le transfert d'échantillon en utilisant une sonde de prélèvement à usage unique
- Permet de générer des aliquotes congelées allant de 10 µl à 250 µl

# STATIONS DE DÉCONGÉLATION

*Pour contrôler la décongélation de vos échantillons.*



## SPL GUARD - FLORIDA

- Permet de contrôler la décongélation de vos échantillons sur plusieurs portoirs en même temps
- Peut être utilisée de manière autonome ou être intégrée dans une station de travail automatisée.
- Décongèle jusqu'à 10 portoirs en seulement 9 minutes.
- Décongèle à un débit constant pour s'assurer que la qualité des échantillons reste inchangée.
- Décongèle uniformément tous les échantillons.



STATION DE  
DÉCONGÉLATION  
LA PLUS  
RAPIDE DU  
MARCHÉ

DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION  
ECRIVEZ À [INFO@NBSSCIENTIFIC.FR](mailto:INFO@NBSSCIENTIFIC.FR)



we deliver  
you discover

## analyse d'échantillons



marques  
**Viti**   
LIFE SCIENCE SOLUTIONS

**ritter**  
MEDICAL

**CAPP**

### ÉQUIPEMENTS ET CONSOMMABLES HAUT DE GAMME POUR LE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS À ANALYSER.

NBS vous propose tout le matériel nécessaire pour analyser vos échantillons de manière fiable. Nous vous proposons aussi un luminomètre pour mesurer la bioluminescence et la chimiluminescence. Nous offrons en outre une large gamme de tubes, de barrettes de tubes et de plaques pour l'analyse de vos échantillons. Ces produits sont fabriqués en plastique ultra transparent et de très grande qualité. Ils sont compatibles aussi bien avec les systèmes automatisés de manipulation de liquides qu'avec les cycleurs thermiques ou les processeurs de particules magnétiques.

# LUMINOMÈTRES

Optimisés pour les mesures de bioluminescence et de chimiluminescence.

## LU-MINI

- Luminomètre de paillasse compact et léger
- Accueille un tube ou un flacon unique
- Compatible avec les tubes/flacons cylindriques de 10-15 mm ainsi qu'avec les cuves carrées de 10 mm
- Différents modes de lecture disponibles dont le simple/double point, la détection de pic et la collecte de données cinétiques
- Durée de lecture rapide avec phase d'intégration en option
- Connectivité USB pour le transfert des données de résultats et d'échantillons
- Logiciel PC gratuit inclus
- Peut stocker jusqu'à 1000 résultats de tests
- Clavier tactile pour une utilisation intuitive



ANALYSE  
D'ÉCHANTILLONS

Vital  
LIFE SCIENCE SOLUTIONS



ANALYSE  
D'ÉCHANTILLONS

**ritter**  
MEDICAL

## PLAQUES MULTI-PUITS

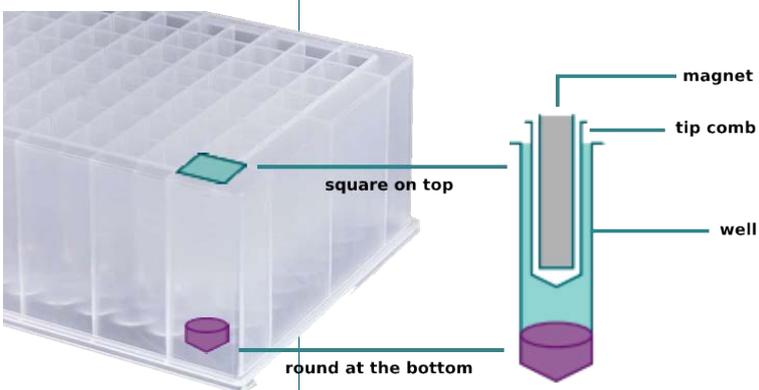
*Pour le nettoyage, le mélange et la centrifugation d'échantillons.*

COMPATIBLE  
AVEC LE  
PROCESSEUR  
DE PARTICULES  
MAGNÉTIQUES  
KINGFISHER™ 96  
FLEX



### RIPLATE MAGNETIC

- Conçues spécifiquement pour une utilisation avec les processeurs de particules magnétiques Kingfisher™ 96 Flex, Qiagen : Bio Sprint 96 et Kingfisher™ Presto
- Les Riplate® magnétiques sont conformes à la norme SBS (Society for Biomolecular Screening)
- Haute résistance aux solvants et alcools communs
- Grande stabilité y compris durant la centrifugation
- Le nouveau design de puits cylindriques permet une bonne bioturbation des échantillons
- Un code alphanumérique permet l'enregistrement et l'identification d'échantillons individuels y compris dans des espaces confinés
- Fabriquées en conditions de salle blanche de classe 8



### RIPLATE

- Le polystyrène très transparent composant les plaques Riplate® 96 leur confère une surface optimale pour les analyses microscopiques
- Idéales pour les analyses par fluorescence
- Compatibles avec les systèmes automatisés
- Compatibles avec les machines de laboratoire les plus courantes de par leurs dimensions standard (128 x 85 mm)

### RIPLATE SQUARE WELLS

- La conception des puits est cruciale pour optimiser le volume des échantillons liquides
- Chaque puit contient un maximum de produit non contaminé grâce à ses parois fines et parallèles
- Chaque plaque Riplate® SW comporte un marquage alphanumérique



## PLAQUES, TUBES ET BARRETTES PCR

Produits garantissant un niveau inégalé de soin des échantillons, de convivialité et de répétabilité.

ANALYSE  
D'ÉCHANTILLONS

CAPP

### PLAQUES PCR CAPP EXPELL 384

- Idéales pour obtenir un signal PCR à partir du fond de la plaque
- Parois traitées ultrafines pour minimiser la fixation protéique
- Taux d'évaporation inférieur à 3 %
- Les plaques sont rigides, planes et empilables
- Compatibles avec la majorité des cycleurs thermiques à 384 puits



### PLAQUES PCR CAPP EXPELL

- Plaques PCR à 96 puits
- Autoclavables et extrêmement transparentes
- Idéales pour les signaux en fond des puits
- Exemptes d'ADN, d'ADNase, d'ARN, d'ARNase et de pyrogène
- Compatibles avec la majorité des cycleurs thermiques
- Disponibles en volumes faibles (0,1 ml) et normaux (0,2 ml)
- La paroi intérieure à faible fixation réduit l'adhésion des protéines



### TUBES ET BARRETTES PCR CAPP EXPELL

- Vendus à l'unité ou en barrettes
- Disponibles avec ou sans bouchon
- Tubes disponibles en volume 0,1 et 0,2 ml
- Idéaux quand le signal doit être obtenu à travers le fond des tubes
- Parfaitement compatibles avec les cycleurs thermiques standards
- Parois fines pour réduire la fixation protéique
- Fond des tubes en forme de V pour assurer une récupération de 100 % des échantillons
- Évaporation inférieure à 3 %



# gestion d'échantillons



marques

[AFYS]3G

MICRONIC  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE

scinomix  
INNOVATING AUTOMATION

## AMÉLIOREZ LA GESTION DE VOS ÉCHANTILLONS GRÂCE À CES OUTILS D'AUTOMATISATION INNOVANTS.

Chez NBS Scientific, nous fournissons une gamme exhaustive d'outils innovants pour améliorer votre manière de gérer vos échantillons. Nous offrons des outils de marquage au laser ou par étiquetage de tubes et de racks, aussi bien manuels qu'automatiques. Nous offrons aussi des outils pour lire les codes et ainsi suivre et tracer rapidement vos précieux échantillons. Vous voulez aller encore plus loin et laisser une machine classer et trier automatiquement vos tubes pour vous ? Nous proposons aussi ce type d'automates.

## SYSTÈMES DE MARQUAGE DE MATÉRIEL DE LABORATOIRE AFYS3G

*Marquage de tubes manuel et automatisé.*

GESTION D'ÉCHANTILLONS  
[AFYS]3G

### SYSTÈME MANUEL DE MARQUAGE DE MATÉRIEL DE LABORATOIRE LAMBDA 8

*Marquage des tubes sans étiquette ni encre.*

- Marquage de tubes de 0,30 ml à 15,00 ml
- Gravure de tout type de forme, logo, texte ou numéro d'identification directement à la surface du tube
- Traçabilité absolue des échantillons assurée
- Positionnement du laser sur la surface de marquage de votre choix
- Solution de paillasse peu encombrante



### SYSTÈME AUTOMATIQUE DE MARQUAGE DE MATÉRIEL DE LABORATOIRE LAMBDA 576

*Le seul système automatisé de marquage laser du marché.*

- Gravure au laser sur des tubes de toutes tailles et marques
- Marquage de tubes sans étiquette ni encre
- Contenant jusqu'à 6 portoirs au format ANSI/SLAS
- Le marquage résiste aux produits chimiques, à l'abrasion et à des températures allant de -196 °C à +100 °C



COMPATIBLE  
AVEC TOUS  
LES LIMS !

## SYSTÈMES DE GESTION DE TUBES

*Triez et gérez automatiquement vos précieux échantillons sur plusieurs portoirs en même temps.*

### SYSTÈME DE GESTION DES TUBES HT500 MICRONIC

- Tri automatique des tubes sur portoirs au format 96 puits
- Excellent rapport coût/efficacité
- Lien semi-automatique entre l'ID du portoir et sa position
- L'arrêt d'urgence distinct permet d'assurer la protection des échantillons/solutions
- Compatible avec les portoirs au format ANSI/SLAS
- Interface facile à utiliser et conviviale
- Chargement de listes de sélection via clef USB
- Scanner de code-barres 1D inclu pour sélectionner l'emplacement de tous les portoirs dans la machine
- Grande capacité de 20 portoirs
- Fonctionnement rapide jusqu'à 250 tubes par heure
- Fonctionne avec des tubes allant de 0,30 à 1,40 ml
- Compatible avec des tubes de nombreuses marques
- Possibilité de télécharger des fichiers .CSV du contenu des portoirs pour les charger dans votre LIMS



# SYSTÈMES DE GESTION DE TUBES

*Triez et gérez automatiquement vos précieux échantillons sur plusieurs portoirs en même temps.*

GESTION  
D'ÉCHANTILLONS

**MICRONIC**  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE

## SYSTÈME DE GESTION DES TUBES HT700 MICRONIC

GÉREZ PLUS  
DE TUBES  
EN MOINS  
DE TEMPS !

- Grâce à sa conception unique en « cassettes », le système de gestion de tubes HT700 est peu encombrant, avec une grande capacité (24 portoirs sources / 1-3 portoirs cibles)
- Grâce à l'utilisation de cassettes à la place d'une plateforme, la distance entre les échantillons à prélever et le portoir cible est réduite. Cela rend le tri plus rapide (le HT700 peut trier 550 tubes par heure)
- De plus, ce système fermé unique garantit la sécurité de l'utilisateur
- Intégration d'une double vérification unique en son genre (code barres 1D du portoir et code 2D du tube)
- Compatible avec des tubes sur portoirs de 0,50 ml, 0,75 ml, 1,10 ml et 1,40 ml (bouchés ou non)
- Lecture de code-barres 1D disponible aussi bien pour les portoirs sources que pour les portoirs cibles
- Détection automatique de la position des portoirs
- Alimentation nécessaire : 115 V
- Dimensions : 560 x 864 x 889 mm



**Lecteur de tubes DT510**



**GARANTIS  
5 ANS !**

**Lecteur sans fil : DT300**



FONCTIONNALITÉS



Temps de balayage : 1 seconde

Durée de scan : 1 seconde



Dimensions : 70 x 72 x 120 mm

Dimensions : 150 x 40 x 40 mm



Technologie CIS (Capteur d'image par contact)

Technologie CIS (Capteur d'image par contact)



Compatible avec les formats 96, 48 et 24

Compatible avec les formats 96, 48 et 24 puits



Lecture de codes à barres 1D

Lecture de codes-barres 1D



Lecture de codes Data-Matrix 2D

Lecture de codes Datamatrix 2D

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

Nous proposons un service de maintenance préventive pour préserver le bon fonctionnement de votre équipement d'automatisation de laboratoire. Que vos appareils aient besoin d'être réglés ou que vos protocoles de CQ exigent un plan de maintenance strict, nos techniciens formés vous offrent le service dont vous avez besoin pour réussir dans votre laboratoire.



DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION  
CONTACTEZ-NOUS VIA [INFO@NBSSCIENTIFIC.FR](mailto:INFO@NBSSCIENTIFIC.FR)



## LE SAVIEZ-VOUS?

Micronic conçoit tous ses équipements pour fournir des performances optimales. En cas de produit défectueux, Micronic le répare ou le remplace pendant toute la période de garantie. La période de garantie commence le jour où Micronic émet la facture du produit original et dure **5 ans** pour les lecteurs de code-barres et **1 an** pour tous les autres équipements.



# LECTEURS DE CODE-BARRES POUR PORTOIR COMPLET

Identification rapide, précise et efficace des échantillons.

**Micronic DR710**



**Micronic DR700**



FONCTIONNALITÉS



Durée de scan : 7 secondes

Durée de scan : 7 secondes



Dimensions : 309 x 230 x 87 mm

Dimensions : 309 x 230 x 87 mm



Technologie CCD (dispositif à couplage de charge)

Technologie CCD (dispositif à couplage de charge)



Compatible avec les formats 96, 48 et 24 puits

Compatible avec les formats 96, 48 et 24 puits



Système antigivres actif

**PERMETTENT  
AUSSI DE  
LIRE DES  
TUBES  
ISOLÉS !**

Système antigivre passif



Lecture de tube isolé

Lecture de tube isolé



Lecture de codes-barres 1D en option

Lecture de codes-barres 1D en option

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Chaque scanner Micronic est fourni avec un logiciel Micronic de lecture de code fiable, facile à installer et compatible avec tous les systèmes de gestion d'information de laboratoire (LIMS).



## Micronic DR505



## Micronic Side barcode reader



Durée de scan : 5 secondes	Durée de scan : 1 seconde
Dimensions : 265 x 186 x 70 mm	Dimensions : 230 x 132 x 35 mm
Technologie CIS (Capteur d'image par contact)	Technologie CCD (dispositif à couplage de charge)
Compatible avec les formats 96, 48 et 24 puits	Codes des portoirs conformes à la norme ANSI/SLAS
Système antigivre passif	N/A
Lecture de tube isolé	N/A
Lecture de codes-barres 1D en option	Lecture de codes-barres 1D



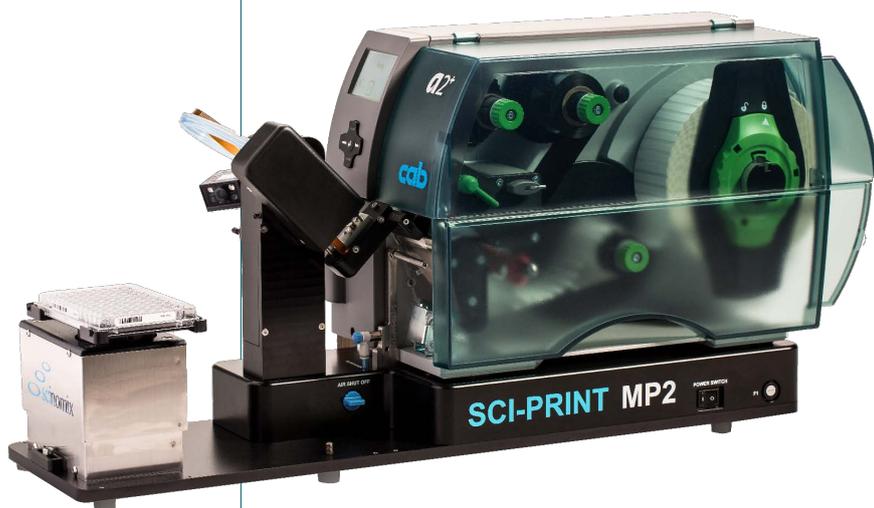
Les scanners Micronic DR700 et DR505 sont pourvus d'un système antigel. Cela leur permet de lire des portoirs remplis de tubes codés 2D directement à la sortie d'un congélateur. Le système antigel réduit la condensation sur la surface du scanner, permettant ainsi au scanner de lire tous les tubes encodés, même ceux des échantillons congelés.

GESTION  
D'ÉCHANTILLONS



## ÉTIQUETEUSE DE PLAQUES SCI-PRINT MP2

*Imprimante semi-automatique d'étiquettes à codes-barres pour microplaques.*

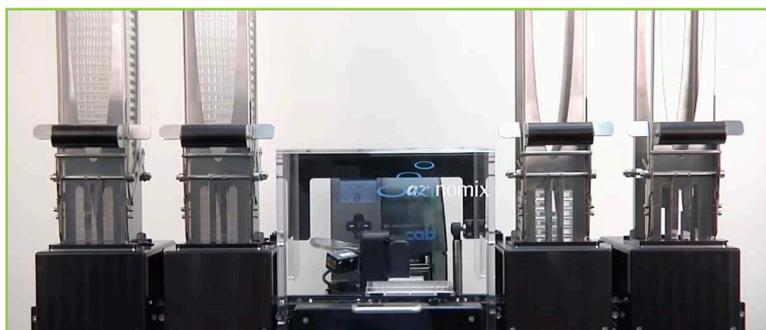


### CARACTÉRISTIQUES DE LA SCI-PRINT MP2

- Imprime et applique des étiquettes sur une variété de microplaques
- Peut être utilisée dans un environnement manuel autonome
- Peut être intégrée dans un système entièrement automatisé
- Conçue pour la paillasse avec une taille compacte
- Elle dispose d'une plate-forme rotative réglable en hauteur
- Offre la possibilité d'imprimer sur tous les côtés et sur deux niveaux verticaux de la plaque et de blocs de puits profonds
- Comprend un logiciel polyvalent

### AVANTAGES DE LA SCI-PRINT MP2

- Augmente l'efficacité et la productivité dans le laboratoire
- Diagnostics pour les essais et la mise en place
- Uniformité de l'étiquetage
- Faible encombrement permettant de gagner un espace précieux dans le laboratoire
- Peut imprimer une gamme de codes-barres standard, y compris 1D et 2D



**Disponible aussi:** le système entièrement automatisé d'étiquetage de plaques Sci-Print MP2+ avec empileur vertical pour charger et décharger les microplaques.

## ÉTIQUETEUSE DE TUBES SCI-PRINT VXL

*Un système modulaire d'étiquetage de tubes qui peut étiqueter jusqu'à 425 tubes par heure.*

GESTION  
D'ÉCHANTILLONS

 scinomix  
INNOVATING AUTOMATION

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système d'étiquetage de tubes entièrement automatisé, capable d'imprimer et d'appliquer des étiquettes sur les tubes
- Productivité de 425 tubes/heure avec un plan de travail à 12 positions (pouvant contenir jusqu'à 1200 tubes)
- Fonctionne avec des tubes ayant un volume de 0,5 ml à 50 ml
- Peut être configuré pour trier les tubes dans des racks, recevoir les tubes en vrac, déboucher/reboucher, remplir et/ou scanner les codes-barres
- Possibilité de traiter des plaques alvéolées et compatibilité avec les flacons Matrix et Micronic 2D
- Permet de gagner en terme de temps de travail
- Uniformité de l'emplacement des étiquettes sur chaque tube



## SCI-PRINT VX<sub>2</sub> TUBE LABELER

*Un système modulaire d'étiquetage de tubes à plusieurs configurations.*

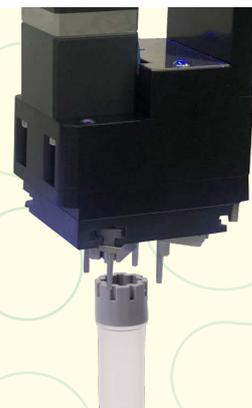
### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système d'étiquetage de tubes entièrement automatisé, capable d'imprimer et d'appliquer des étiquettes sur les tubes
- Productivité de 400 tubes/heure avec un plan de travail à 6 positions (pouvant contenir jusqu'à 600 tubes)
- Fonctionne avec des tubes ayant un volume de 0,5 ml à 50 ml
- Peut être configuré pour trier les tubes dans des racks, recevoir les tubes en vrac, déboucher/reboucher, remplir et/ou scanner les codes-barres
- Possibilité de traiter des plaques alvéolées et compatibilité avec les flacons Matrix et Micronic 2D
- Élimine l'erreur humaine et les blessures répétitives aux mains qui peuvent survenir lors de l'étiquetage manuel



## ÉGALEMENT DISPONIBLE :

Pince universelle, la dernière mise à niveau des manipulateurs de tubes VX2 et VXL existants. Elle est spécialement conçue pour les laboratoires travaillant avec des tubes de différents diamètres. La nouvelle pince permet à l'utilisateur de passer facilement d'un type de tube à un autre (des tubes de type Matrix aux tubes de 50 ml) sans changer d'outil. Ce nouveau design a été conçu à la demande des clients et permet de gagner un temps précieux en laboratoire !



GESTION  
D'ÉCHANTILLONS

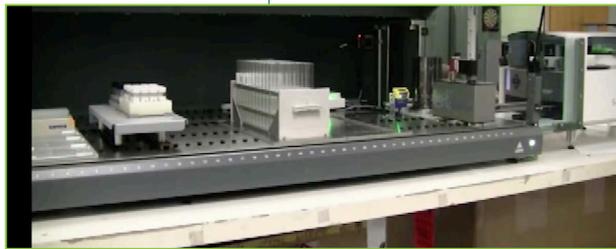


## ÉTIQUETEUSE DE TUBES SCI-PRINT SOLO

*Système d'étiquetage de tubes semi-automatisé.*



PEUT ÊTRE  
INTÉGRÉ DANS DES  
ENVIRONNEMENTS  
ENTIÈREMENT  
AUTOMATISÉS !



**Remarque**

: le Sci-Print SOLO est intégrable dans un système de gestion des liquides comme le Tecan EVO

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Imprime et applique des étiquettes sur une grande variété de tubes
- Compatible avec les tubes de 0,5 ml à 50 ml (8 mm à 29 mm de diamètre)
- Peut être utilisé dans un environnement manuel autonome
- Peut être intégré dans des systèmes entièrement automatisés
- Taille compacte pour une utilisation sur le plan de travail
- Élimine les erreurs humaines qui peuvent survenir lors de l'étiquetage manuel
- Augmente la productivité et l'efficacité du laboratoire
- Logiciel polyvalent inclus

## TRIEUR DE TUBES SCINOMIX RETROS

*Équipement de paillasse permettant de trier les tubes, de préparer les racks et de valider les échantillons.*



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Trieur de tubes entièrement automatisé
- Débit élevé de jusqu'à 1200 tubes par heure
- Capable de traiter différents types de tubes avec le même système
- Élimine les erreurs humaines
- Augmente la productivité et l'efficacité du laboratoire en permettant de gagner un temps précieux
- Encombrement limité sur la paillasse qui permet de gagner un espace précieux dans le laboratoire.

## ALIMENTEUR EN VRAC SCINOMIX VXI

*Alimente automatiquement les tubes dans une étiqueteuse automatique pour un étiquetage efficace.*

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fonctionne avec les étiqueteuses Scinomix VX pour traiter les tubes en vrac
- Élimine le chargement manuel des tubes dans les racks
- S'adapte à une large gamme de types et de tailles de tubes et permet de traiter des tubes de 8 mm à 28 mm de diamètre. Traite également les tubes à filetage interne et externe, ainsi que les tubes bouchés et non bouchés
- Débit élevé jusqu'à 400 tubes par heure
- La technologie optique est utilisée pour détecter l'orientation des tubes afin de faciliter la livraison pour l'étiquetage et la mise en rack à l'aide d'une caméra



## GESTION D'ÉCHANTILLONS



## ALIMENTEUR EN VRAC SCINOMIX VXQ

*Conçu pour transporter les tubes vers des automates de série VX pour l'étiquetage, le remplissage et/ou la mise en rack.*

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fonctionne avec les étiqueteuses Scinomix VX pour traiter les tubes en vrac.
- Compatible avec une variété de tubes de 0,5 ml à 15 ml (le col du tube doit être plus large que le corps)
- Débit élevé jusqu'à 400 tubes par heure
- Créez, stockez et modifiez facilement plusieurs types de tubes d'une simple pression sur un bouton
- Un scanner de codes-barres 2D en option peut être ajouté aux systèmes à des fins de vérification ou pour réimprimer le code-barres sur l'étiquette

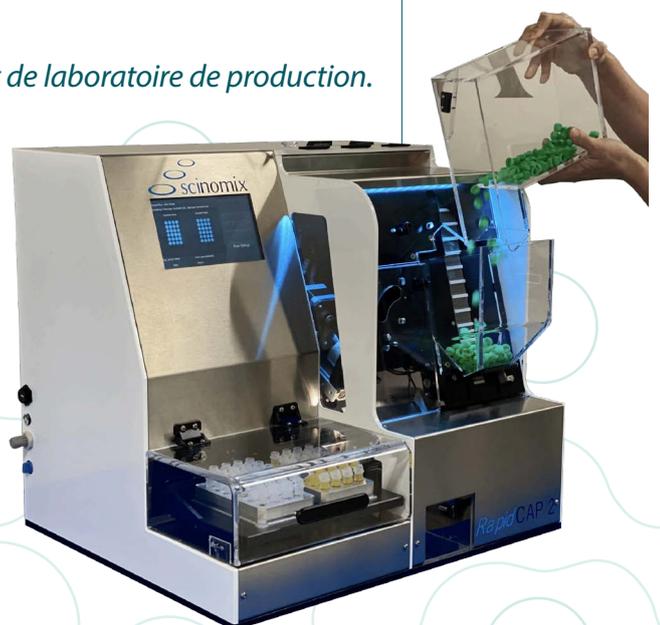


## SCINOMIX RAPIDCAP<sub>2</sub>

*Bouchage et débouchage à haut débit dans votre environnement de laboratoire de production.*

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour boucher et déboucher des cryovials bon marché de 0,5 ml à 2,0 ml en seulement 4,75 secondes par tube
- Le système configuré en usine est livré prêt à l'emploi et configuré selon les besoins de l'utilisateur
- Petit appareil de paillasse permettant de libérer un espace précieux dans le laboratoire
- Le capteur/détecteur de la couleur du bouchon ajoute un niveau supplémentaire de contrôle qualité
- Intégrable dans un système d'automatisation tiers et Logiciel facile à utiliser

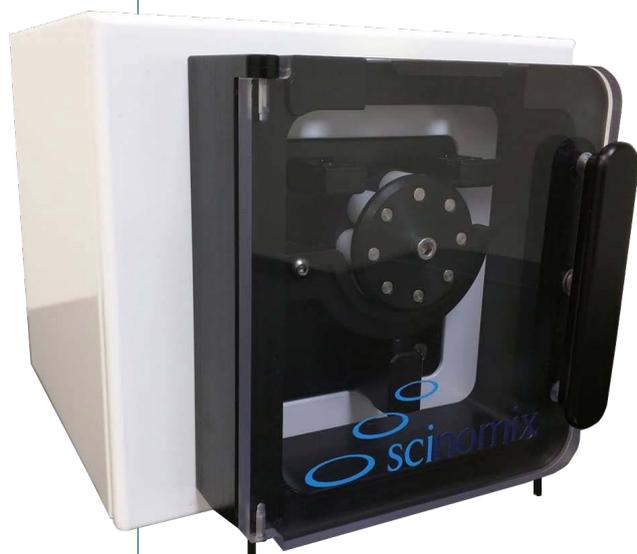


GESTION  
D'ÉCHANTILLONS



## POMPE PERISTALTIQUE SCI-PUMP

*Une pompe péristaltique compacte pour les applications à débit continu.*

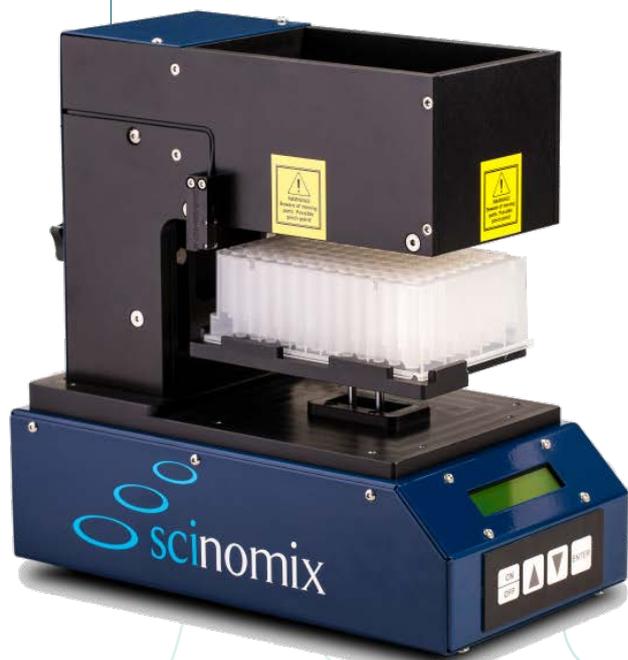


### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une petite pompe péristaltique de paillasse
- Accessoire pour la Sci-Print VX2 ou la Sci-Print VXL
- Une solution idéale pour les volumes de distribution à partir de 50 ul
- La meilleure solution pour remplir le même réactif dans de nombreux tubes
- Les fluides aqueux sont les plus couramment utilisés
- Fournit des débits hautement reproductibles avec une pulsation minimale
- Il peut être utilisé pour la distribution en vrac ou le remplissage de réactifs
- L'unité à huit rouleaux comporte des tubes et des barbes en nylon pour une longue durée de vie de toutes les surfaces en contact avec le fluide

## COMPTE-GOUTTES SCINOMIX BB

*Couramment utilisé dans de nombreux laboratoires agricoles pour l'agitation par billes et l'homogénéisation.*



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour distribuer des BB métalliques dans une grande variété de microplaques, de blocs à puits profonds et de blocs de tubes.
- Le programme à microprocesseur permet de guider automatiquement l'opérateur, de contrôler le dispositif et de vérifier les erreurs.
- Les cartouches interchangeables par l'utilisateur permettent d'utiliser différentes tailles de BB
- La capacité de la trémie varie de 3 800 à 20 000 BB selon la taille de celles-ci
- Affichage LCD rétro-éclairé pour guider l'utilisateur et indiquer les erreurs
- La hauteur de fonctionnement du mécanisme de distribution est réglable pour s'adapter à différentes hauteurs de plaques / blocs (jusqu'à 80 mm)

DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION  
CONTACTEZ-NOUS VIA [INFO@NBSSCIENTIFIC.FR](mailto:INFO@NBSSCIENTIFIC.FR)



# stockage d'échantillons



## MATÉRIEL DE LABORATOIRE MICRONIC.

- Fabriqué et assemblé dans une salle blanche de classe 7
- Tous les matériaux et agents auxiliaires utilisés pour fabriquer ce matériel sont conformes aux normes de la FDA et sélectionnés pour leurs niveaux de pureté élevés
- Aucune trace résiduelle du matériau est détectable dans les échantillons
- Conforme aux normes les plus strictes en matière de moulage par injection, exempt de contamination par ARNase ou ADNase
- Les niveaux d'endotoxine dans le matériau sont sous la limite minimum autorisée (<0,01 EU/ml)
- Marquage CE de classe 1 (selon la directive européenne 98/79/CE). Les fiches de données sécurité des matériaux sont disponibles pour tous les produits
- Sur demande, les produits peuvent être traités aux rayons gamma ou à l'oxyde d'éthylène



0.50 ml



0.75 ml



1.10 ml



1.40 ml



2.00 ml



4.00 ml



6.00 ml

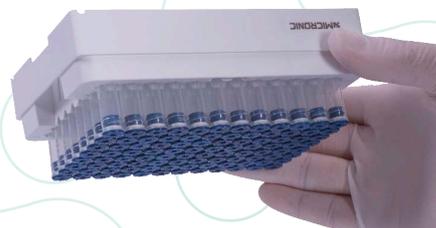
<b>Portoirs de stockage</b>	Loborack-96 Micronic 96-1 Micronic 96-Q1	Loborack-96 Micronic 96-2	Roborack-96 Micronic 96-3	Roborack-96 Comorack-96 Micronic 96-4	Micronic 96-5	Micronic 48-4	Micronic 24-4
<b>Forme interne du tube</b>	Fond en V	Fond en U ou en V	Fond en V	Fond en U ou en V	Fond en U	Fond plat	Fond plat
<b>Volume utile avec bouchon à pousser</b>	0,30 ml	0,58 ml	0,90 ml	1,15 ou 1,20 ml	1,58 ml	N/A	N/A
<b>Volume utile avec bouchon à vis</b>	0,21 ml	0,48 ml	0,80 ml	1,04 ou 1,10 ml	1,49 ml	2,70 ml	4,80 ml
<b>Code 2D</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Alphanumérique</b>	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
<b>Sans code</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
<b>Types de bouchons disponibles</b>	Bouchon à visser Bouchon à enfoncer	Bouchon à visser Bouchon à enfoncer	Bouchon à visser Bouchon à enfoncer	Bouchon à visser Bouchon à enfoncer	Bouchon à visser Bouchon à enfoncer	Bouchon à visser	Bouchon à visser
<b>Diamètre extérieur</b>	9.0 mm	9.0 mm	9.0 mm	9.0 mm	9.0 mm	13.0 mm	16.3 mm
<b>Hauteur du tube</b>	18.5 mm	26.0 mm	36.5 mm	44.0 mm	59.0 mm	44.0 mm	43.35 mm
<b>Hauteur du tube avec BC</b>	19.5 mm	27.0 mm	37.5 mm	45.0 mm	60.0 mm	N/A	N/A
<b>Hauteur du tube avec BV</b>	26.0 mm	33.5 mm	44.0 mm	51.5 mm	66.5 mm	51.0 mm	51.4 mm
<b>Verrou tournant</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Option « snap »</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
<b>Température minimale de stockage</b>	Phase vapeur LN2	Phase vapeur LN2	Phase vapeur LN2	Phase vapeur LN2	-80 °C*	Phase vapeur LN2	Phase vapeur LN2

\* Pour le stockage des tubes de 2,00 ml à -80 °C, l'utilisation de portoirs avec couvercle est vivement recommandée.

BANDES DE TUBES-8 TUBES OMBRÉS



TUBES SNAP



À CHAQUE  
APPLICATION  
SON TYPE  
DE TUBE !

STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS

# GAMME DE TUBES À PAS DE VIS EXTERNE

Vue d'ensemble et spécifications.



<b>Portoirs de stockage</b>	Micronic 96-1	Micronic 96-1	Micronic 96-2	Micronic 96-3	Micronic 48-1	Micronic 96-3	Micronic 96-4	Micronic 96-5	Micronic 24-2	Micronic 48-4
<b>Forme interne du tube :</b>	Fond en V	Fond en V	Fond en V	Fond en V	Fond plat	Fond en V	Fond en V	Fond en V	Fond plat	Flacher Boden
<b>Volume utile avec bouchon à visser</b>	0.30 ml	0.40 ml	0.60 ml	0.75 ml	0.85 ml	0,93 ml	1.11 ml	1.55 ml	3.35 ml	3.40 ml
<b>Code 2D Sans code</b>	Oui Oui	Oui Oui	Oui Oui	Oui Oui						
<b>- Diamètre ext.</b>	8.8 mm	8.8 mm	9.0 mm	8.8 mm	13.0 mm	9,0 mm	9.0 mm	9.0 mm	16.3 mm	13.0 mm
<b>- Hauteur du tube avec bouchon à vis dans le portoir</b>	16.4 mm	21.8 mm	30.0 mm	34.8 mm	16.0 mm	41 mm	48.0 mm	63.0 mm	30.0 mm	48.0 mm
<b>- Dans le portoir avec bouchon à visser sans couvercle</b>	19.9 mm	25.3 mm	33.5 mm	38.3 mm	19.7 mm	44,6 mm	51.5 mm	66.5 mm	33.5 mm	51.5 mm
<b>Verrou tournant</b>	Oui	Oui	Oui	Oui						
<b>Tubes clipsables</b>	Non	Non	Non	Non						
<b>Température de stockage minimale</b>	Phase vapeur LN2	-80°C*	Phase vapeur LN2	Phase vapeur LN2						

\* Pour le stockage des tubes de 2,00 ml à -80 °C, l'utilisation de portoirs avec couvercle est vivement recommandée.

## CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES DES TUBES

Tubes haut de gamme avec une large variété de tailles et d'options.

Les tubes avec bouchon clipsable (interne) sont conçus pour empêcher les bouchons de sauter pendant la décongélation.



Les tubes avec bouchon à vis interne possèdent un filetage à pas unique pour une ouverture et fermeture facilitée.



Le fond interne en V permet une récupération optimale des échantillons et un volume mort réduit.



Les tubes avec bouchon à vis externe possèdent un filetage à triple pas pour un scellement optimal.



Grâce à l'utilisation d'une technique brevetée d'injection, le code en noir ne peut pas se détacher du tube.



Fond interne en U pour un volume utile maximisé.



# GAMMES DE TUBES HYBRIDES

Tubes à pas de vis externe munis de 4 types de codage.

STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS

**MICRONIC**  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE



0.75 ml

1.40 ml

1.50 ml

2.00 ml

3.00 ml

3.00 ml

6.00 ml

<b>Portoirs de stockage</b>	Micronic 96-2	Micronic 96-4	Micronic 24-1	Micronic 48-2	Micronic 48-3	Micronic 24-1	Micronic 24-4
<b>Forme interne du tube :</b>	Fond en U	Fond en U	Fond plat				
<b>Volume utile (+21°C)</b>	0.62 ml	1.20 ml	1.45 ml	1.95 ml	2.90 ml	2.45 ml	6.00 ml
<b>Code 2D</b>	Oui						
<b>Code 1D</b>	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
<b>Lisible par opérateur</b>	Oui						
<b>Parois vierges</b>	Oui						
<b>Types de bouchons disponibles</b>	Bouchon à visser						
<b>- Diamètre extérieur</b>	8.8 mm	8.8 mm	16.3 mm	13.0 mm	13.0 mm	16.3 mm	16.3 mm
<b>- Hauteur du tube</b>	30.0 mm	48.0 mm	16.0 mm	30.0 mm	41.0 mm	23.0 mm	48.0 mm
<b>- Hauteur du tube avec bouchon à visser</b>	33.5 mm	51.5 mm	19.5 mm	33.5 mm	44.5 mm	26.5 mm	51.5 mm
<b>- Hauteur du tube dans le portoir</b>	30.8 mm	48.8 mm	17.0 mm	30.8 mm	42.0 mm	24.0 mm	48.8 mm
<b>Déjà bouchés</b>	Oui						
<b>Verrou tournant</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
<b>Temp. stock. min.</b>	Phase vapeur LN2						
<b>Disponibilité</b>	en vrac, sur portoir						

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES DES TUBES HYBRIDES

- Inclut un code Datamatrix 2D, un code-barres 1D, un code directement lisible par l'utilisateur et un espace libre pour son propre code
- Codes-barres 1D & 2D gravés au laser sur la surface du tube
- Grâce à l'utilisation d'une technique unique d'injection, les parties blanches de codage ne peuvent pas se détacher du tube.
- Le filetage à triple pas assure un scellage optimal pour un stockage de longue durée

PETITS  
SACHETS  
DISPONIBLES !



**STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS**

**BOUCHONS À VISSER**

*Scellage sécurisé pour un stockage à ultra-basse température.*



**BOUCHONS À VISSER POUR TUBES  
À PAS DE VIS EXTERNE**

- Filetage à triple pas pour un scellage optimal
- Disponibles en 12 coloris différents
- Idéaux pour le stockage à ultra-basse température
- Un verrou unique empêche les bouchons d'être trop serrés une fois le scellage optimum atteint
- Bouchons conçus pour les équipements automatisés

**BOUCHONS À VISSER POUR TUBES  
À PAS DE VIS INTERNE**

- Un joint torique en silicone de grande qualité assure un scellage optimal
- Disponibles en 12 coloris différents
- Idéaux pour le stockage à ultra-basse température
- Compatibles avec les systèmes automatisés
- Compatibles avec les tubes Micronic au format 96, 48 ou 24 puits



**BOUCHONS À VISSER  
ULTRA**



- La nouvelle conception optimise leur manipulation tant manuelle qu'automatique, car le joint torique entre à l'intérieur du tube
- Le pas de vis interne permet un scellage plus performant
- Disponibles en 4 coloris exclusifs : bleu, jaune, vert clair, rouge
- Idéaux pour le stockage à ultra-basse température

**BOUCHONS À VISSER  
À PROFIL BAS**



- Un joint torique en silicone de grande qualité assure un scellage optimal
- Permet d'économiser jusqu'à 33 % d'espace de stockage
- Disponibles en 12 coloris différents
- Compatibles avec les tubes au format 96
- Compatibles avec les systèmes automatisés

**BOUCHONS À VISSER  
IG**



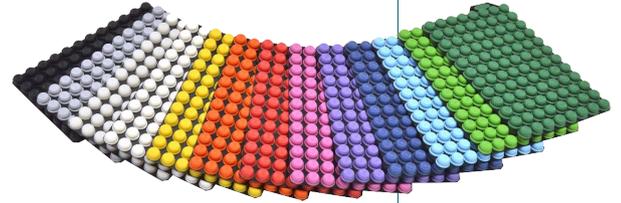
- Optimisé pour l'automatisation
- A une hauteur de bouchon de seulement 5,8mm
- Structure améliorée, pour une adhérence extra forte
- La nouvelle entrée, située sur le dessus du bouchon à vis, assure un meilleur placement du tube.

## BOUCHONS À ENFONCER

Bouchons permettant un scellage optimal pour préserver l'intégrité des échantillons dans le temps.

### TPE CAPCLUSTERS

- Les Capclusters permettent de boucher 96 tubes à la fois avant de retirer le support amovible en plastique pour individualiser les tubes
- Compatibles avec les tubes à pas de vis interne au format 96
- Disponibles en couleur naturelle et 12 coloris assortis
- Permettent le stockage de vos échantillons jusqu'à -80 °C



STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS

**MICRONIC**  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE

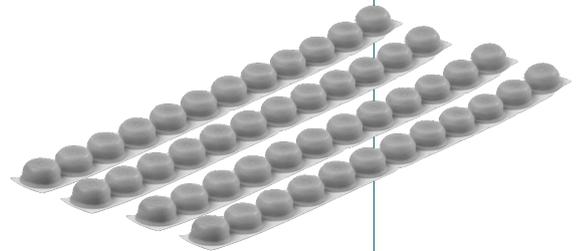
### TPE CAPMATS

- Les Capmats bouchent 96 tubes à la fois et sont fixés sur un support non amovible qui maintient les tubes ensemble une fois bouchés
- Compatibles avec les tubes à pas de vis interne au format 96
- Disponibles en couleur naturelle et en 7 coloris assortis
- Permettent le stockage de vos échantillons jusqu'à -80 °C

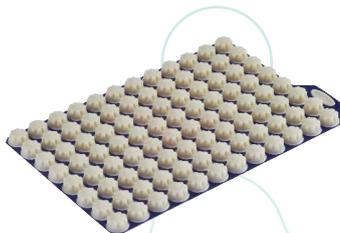


### TPE CAPBANDS

- Barrettes de bouchons pour 8 ou 12 tubes en ligne ou en colonne
- Fixés sur un support non amovible qui maintient les tubes ensemble une fois bouchés
- Disponibles en couleur naturelle et en 9 coloris assortis
- Avec les Capbands, stockez vos échantillons jusqu'à -40 °C



### LYO CAPS



Développés spécialement pour les procédés de lyophilisation

### BOUCHONS EN EVA



Moyen économique de sceller des tubes de stockage d'échantillons

### DEBOUCHEUR AUTOMATIQUE



Ôte 96 bouchons à enfoncer en 8 secondes

**STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS**

**PORTOIRS DE STOCKAGE**

*Stockez et protégez efficacement vos échantillons délicats.*

IDÉAL POUR LE STOCKAGE À ULTRA BASSE TEMPÉRATURE

**Rack 138-well HD**



**Rack 96-well ULT**



**Rack 48-well ULT**



**Rack 24-well ULT**



<b>Tube-Compatibilité</b>	Compatible avec les tubes d'une taille de 0,30 ml à 0,80 ml	Tubes de 0,30 ml à 2 ml	Tubes de 1,00 ml à 4,00 ml	Tubes de 1,50 ml à 6,00ml
<b>Format du portoir</b>	6 rangées de 13 tubes et 5 rangées de 12 tubes (138 tubes au total)	12 rangées de 8 tubes (total de 96 tubes)	8 rangées de 6 tubes (total de 48 tubes)	6 rangées de 4 tubes (total de 24 tubes)
<b>Matériau</b>	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
<b>Dimensions</b>	127,8 mm x 85,5 mm	127,8 mm x 85,5 mm	127,8 mm x 85,5 mm	127,8 mm x 85,5 mm
<b>Résistances aux solvants chimiques</b>	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Températures de stockage</b>	Phase vapeur LN2 à +100°C	De la phase vapeur du LN2 à +140°C	De la phase vapeur du LN2 à +140°C	De la phase vapeur du LN2 à +140°C



**LOBORACKS, ROBORACKS, COMORACKS**

*Spécialement conçus pour stocker et traiter vos échantillons.*

**LoboRack-96**



**RoboRack-96**



**ComoRack-96**



<b>Compatibilité</b>	Tubes de 0,50 ml à 2,00ml	Tubes de 0,50 ml à 2,00ml	Tubes de 0,50 ml à 2,00ml
<b>Format du portoir</b>	12 rangées de 8 tubes (total de 96 tubes)	12 rangées de 8 tubes (total de 96 tubes)	12 rangées de 8 tubes (total de 96 tubes)
<b>Matériau</b>	Polypropylène	Polypropylène	Polycarbonate
<b>Dimensions</b>	127,8 mm x 85,5 mm	127,8 mm x 85,5 mm	127,8 mm x 85,5 mm
<b>Résistances aux solvants chimiques</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Températures de stockage</b>	De la phase vapeur du LN2 à +140°C	De la phase vapeur du LN2 à +140°C	De la phase vapeur du LN2 à +140°C

## PACKS DE DÉMARRAGE

*Bien démarrer l'automatisation de son laboratoire avec des tubes codés 2D.*

Les starter packs Micronic sont conçus pour vous. Que vous soyez un nouveau laboratoire à la recherche des équipements et des tubes parfaits ou bien un scientifique averti à la recherche de nouvelles méthodes pour accélérer vos recherches, le « starter pack » va vous donner l'opportunité de tester de nouveaux produits sans exploser votre budget ou interférer avec votre flux de travaux actuel. Tous les kits de démarrage contiennent des tubes 2D, des bouchons et des boucheurs-déboucheurs manuels ou électriques.

STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS

**MICRONIC**  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE



### STARTER PACK BASIQUE

Il comprend : 10 portoirs de tubes, des bouchons, un lecteur de codes-barres DT510, un lecteur sans fil DT300 et un matériel de débouchage manuel.



### STARTER PACK STANDARD

Il comprend : 10 portoirs de tubes, des bouchons, un lecteur de codes-barres DR505 et un matériel de débouchage manuel.



### STARTER PACK PREMIUM

Il comprend : 40 portoirs de tubes, des bouchons, un lecteur de codes-barres DR505, un boucheur manuel et un matériel de débouchage manuel.



### STARTER PACK PREMIUM+

Il comprend : 40 portoirs de tubes, des bouchons, un lecteur de codes-barres DR505, un boucheur électrique et un matériel de débouchage manuel.

STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS

## PUSH CAP CAPPER CP400 MICRONIC

*Bouchez 96 tubes avec du bouchon à enfoncer en une seule fois grâce à cet appareil manuel et ergonomique.*



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Bouche 96 tubes avec bouchons à enfoncer en un seul mouvement
- Appareil manuel, compact et robuste
- Scelle des portoirs remplis ou partiellement remplis avec tous les bouchons Micronic en EVA et TPE
- Bouche des tubes jusqu'à 1,4 ml sur tous les types de portoirs conformes à l'ANSI/SLAS (jusqu'à 48 mm de hauteur)
- Compatible avec les tubes, portoirs, plaques à puits profonds et bouchons d'autres marques
- Adaptateurs sur mesure disponibles en option pour des hauteurs spécifiques de plaques à puits profonds ou de tubes
- Pour un CP400 acheté, recevez un adaptateur gratuit

## ÉQUIPEMENT DE DÉBOUCHAGE MANUEL

*Débouchez un ou plusieurs tubes avec ces équipements manuels ergonomiques.*



**MANUAL DECAPPER-1**  
*Retirez un bouchon individuel*



**MANUAL DECAPPER-8**  
*Retirez 8 bouchons à la fois*



**SCREW CAP RECAPPER CS100**  
*Bouchez et débouchez des tubes avec bouchons à vis*

## BOUCHEURS/DÉBOUCHEURS AUTOMATIQUES

*Équipement automatique et ergonomique de bouchage/débouchage de bouchons clipsables.*

STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS

**MICRONIC**  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE

### PUSH CAP DECAPPER CP620 MICRONIC

*Ôtez les bouchons clipsables sur un portoir entier en 8 secondes.*

- Fonctionne seul ou au sein d'un système automatisé
- Pas besoin d'adaptateur et fonctionnement simple et sécurisé
- Conforme aux normes CE et UL
- Minimise la contamination croisée
- Interface conviviale pour une sélection aisée de la taille des tubes
- Compatible avec la gamme de tubes Micronic au format 96 (jusqu'à 1,40 ml) et avec d'autres marques de tubes et de bouchons à pas de vis interne



### PUSH CAP CAPPER CP600 MICRONIC

*Bouchez les tubes d'un portoir entier avec des bouchons clipsables en 7 secondes.*

- Sans adaptateur
- Fonctionne grâce à un tiroir automatique
- Conception robuste et compacte
- Pression contrôlée du système pour un bouchage homogène
- Fonctionne aussi bien avec des portoirs partiellement que complètement remplis (avec un minimum de 10 tubes)
- Compatible avec la gamme de tubes Micronic au format 96 (jusqu'à 1,40 ml) et avec d'autres marques de tubes et de bouchons à pas de vis interne



## STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS



## SCREW CAP RECAPPER CS500 MICRONIC

Équipement automatique portable qui bouche, débouche ou rebouche une rangée complète de tubes en 5 secondes.

PRIMÉ  
POUR SA  
CONCEPTION !



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- La large gâchette d'éjection permet d'éjecter facilement les bouchons
- Sa flexibilité simplifie le procédé de bouchage/débouchage
- Modèles disponibles pour les tubes avec bouchons à visser aux formats 24, 48 et 96
- Solution ergonomique aussi bien pour les droitiers que pour les gauchers
- Peu encombrant
- Pas besoin de le recharger
- Compatible avec les bouchons à visser standard et à profil bas Micronic ainsi que ceux d'autres marques
- Minimise la contamination
- Chaque bouchon est vissé de manière sécurisée, uniforme et reproductible
- Tension de serrage précise pour un scellage optimal

## STATION D'ACCUEIL MICRONIC

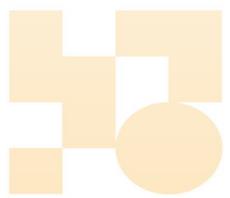
Le complément semi-automatisé de la série de bouchons CS500.



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Fait de n'importe quelle boucheuse du CS500 un système semi-automatisé
- Fonctionne avec des tubes de stockage d'échantillons au format 96 puits, 48 puits et 24 puits
- Chaque bouchon à vis est serré de manière reproductible, sûre et uniforme
- Compact, peut être placé sur n'importe quel plan de travail
- Ferme les tubes efficacement
- Réduit la contamination croisée
- Peut boucher, déboucher ou reboucher une rangée de tubes en moins de 5 secondes, et un rack entier en seulement 1 minute

DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION  
CONTACTEZ-NOUS VIA [INFO@NBSSCIENTIFIC.FR](mailto:INFO@NBSSCIENTIFIC.FR)



MICRONIC  
SIMPLE STORAGE



STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS

[AFYS]3G

MICRONIC  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE



## BOUCHEUR DÉBOUCHEUR SIGMA D'AFYS<sub>3</sub>G

*Un boucheur déboucheur pour bouchons à vis idéal pour tous les laboratoires.*

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Un boucheur déboucheur pour bouchons à vis idéal pour tous les types de laboratoires
- Bouche, débouche et rebouche des tubes avec bouchons à vis en moins de 30 secondes
- Fonctionne avec des portoirs à 96, 48 et 24 puits
- Optimisé pour l'intégration dans un environnement de laboratoire entièrement automatisé
- Compatible avec les portoirs au format ANSI/SLAS
- L'interface conviviale permet à l'utilisateur de sélectionner le type de consommable qu'il souhaite utiliser

## SCREW CAP RECAPPER CS700 MICRONIC

*Équipement automatique qui bouche, débouche ou rebouche un portoir complet de tubes en moins de 30 secondes.*



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Écran tactile convivial
- Connexion Ethernet pour différents protocoles
- Modèles disponibles pour les tubes avec bouchons à visser aux formats 24, 48 et 96 puits
- Tension de serrage précise pour un scellage optimal
- Fonctionnement silencieux
- Compatible avec les tubes Micronic (jusqu'à 6,0 ml) et ceux d'autres marques
- Ne nécessite pas d'adaptateur
- Capteur de détection de bouchon disponible en option
- Fonctionne seul ou au sein d'un système complètement automatisé

## THERMOSCELLEUSE À TEMPÉRATURE VARIABLE VITL

*Thermoscelleuse à température variable pour une large gamme de microplaques.*

STOCKAGE  
D'ÉCHANTILLONS

**Vitl**  
LIFE SCIENCE SOLUTIONS

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Conçue pour fournir un scellage homogène pour les laboratoires à faible ou moyen débit
- Réglages de la température et de la durée par l'utilisateur via un clavier intuitif
- Levier unique et ergonomique conçu spécifiquement pour éviter les douleurs liées aux gestes répétitifs
- Scellage uniforme réalisé en une seule manipulation avec distribution homogène de la chaleur (pas besoin de faire pivoter la plaque ou de la sceller de nouveau)
- Préchauffe en quelques minutes (170 °C atteints en moins de 10 min)



## THERMOSCELLEUSE MICRO TS VITL

*Thermoscelleuse compacte à température fixe pour microplaques et plaques pour PCR.*

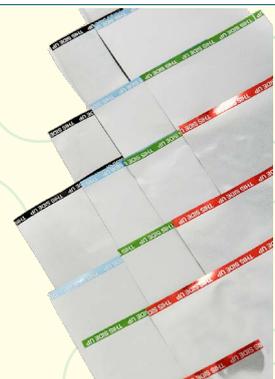
### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Peu encombrante
- Légère (elle pèse seulement 4 kg)
- Préchauffe rapide (<10 min)
- Une LED indique quand la MicroTS a atteint sa température programmée de scellage



## LE SAVIEZ-VOUS?

VITL propose toute une gamme de feuilles de scellage pour microplaques (en aluminium ou polymère). Adaptées à différents formats de plaques, elles évitent toute perte d'échantillon via évaporation, les rendant idéales pour un stockage de longue durée. Un code couleur permet de différencier les feuilles de scellage en fonction de leurs caractéristiques. Elles disposent aussi d'une mention « this way up » pour plus de facilité.



# culture cellulaire



marques

## SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE PERSONNALISABLE.

**PFEIFFER**

La culture cellulaire est un procédé permettant de cultiver des cellules en conditions contrôlées, généralement en dehors de leur environnement naturel. Une fois que les cellules cibles ont été isolées des tissus vivants, elles peuvent être conservées dans des conditions rigoureusement contrôlées. Pfeiffer est une société allemande ayant beaucoup d'expérience dans le contrôle des cellules. Leurs connaissances sur le sujet garantissent une qualité constante de leurs produits.

## CELLROLL

*Le système de culture cellulaire qui s'adapte à vos besoins.*

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Comprend un panneau de contrôle et une unité motrice
- Comporte deux portoirs, chacun capable d'accueillir 2 flacons
- Flacons non inclus
- Une unité motrice peut activer jusqu'à 8 portoirs, soit 16 flacons
- Un panneau de contrôle peut commander jusqu'à deux unités motrices
- Les portoirs et unités motrices supplémentaires sont vendus séparément
- L'unité motrice est résistante à l'humidité et existe en 2 gammes de vitesse programmables : de 0,1 à 2 rpm ou de 2 à 6 rpm
- Une alarme se déclenche en cas de défaut d'alimentation ou de déconnexion accidentelle de l'unité motrice ou du panneau de contrôle
- Conception robuste et anticorrosion



CULTURE  
CELLULAIRE  
**PFEIFFER**

## CELLSPIN

*Culture cellulaire optimisée en bouteilles d'agitation.*

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Agitateur dédié à la culture cellulaire en flacons
- Pour des volumes de culture allant de 100 à 1000 ml
- Sa vitesse s'étend de 5 à 75 rpm
- Les paramètres d'agitation peuvent être ajustés individuellement et modifiés à tout moment sur le panneau de contrôle
- Le panneau de contrôle peut être positionné à l'extérieur de l'incubateur
- Une alarme se déclenche en cas de défaut d'alimentation ou de déconnexion accidentelle de l'unité motrice ou du panneau de contrôle
- Conception robuste et anticorrosion



## ASSISTANCE TECHNIQUE

*La maintenance préventive vous permet de conserver vos équipements en excellente condition.*



En investissant dans la maintenance préventive, vous vous assurez que les équipements de votre laboratoire fonctionnent au mieux durant toute l'année. Quelle que soit votre adresse, nos techniciens de service après-vente viennent sur site pour installer ou réparer vos équipements, mais aussi pour vous former ou vous faire des démonstrations. Contactez-nous simplement par e-mail ou téléphone pour nous expliquer vos besoins.

## BESOIN DE SUPPORT ?

*Nul besoin de chercher plus loin, contactez-nous.*

Que vous ayez besoin d'aide pour commander ou que vous ayez une question à propos d'un de nos produits, nos experts se feront un plaisir de vous assister. Voici 3 moyens simples de nous contacter.



+33 (0)6 78 11 26 30



INFO@NBSSCIENTIFIC.FR



WWW.NBSSCIENTIFIC.FR

# RESPONSABILITÉ SOCIALE DE L'ENTREPRISE

*Notre programme reflète notre engagement pour un monde meilleur.*

Chez NBS Scientific, nous nous engageons pour le développement durable pour créer un monde meilleur. Nous soutenons des organisations locales et internationales qui s'engagent pour le bien-être des hommes et des animaux. Voici une liste non exhaustive de quelques initiatives mises en place en interne pour rendre notre environnement de travail plus durable.



## RÉDUCTION DES DÉCHETS

- Nous communiquons exclusivement par e-mail et n'imprimons sur papier que le strict nécessaire
- Nous éteignons toutes les lumières quand nous n'en avons pas besoin
- Nous réduisons les déchets occasionnés par les palettes en bois en en faisant don gracieusement à des entreprises ou des particuliers qui les réutilisent à d'autres fins



## RÉUTILISATION DES EMBALLAGES

- Nous réutilisons au maximum les emballages pour les envois (notamment les cartons, la mousse, et le plastique). Nous recyclons aussi tous les cartons trop abîmés pour être réutilisés
- Nous favorisons au maximum des produits de nettoyage dans des contenants recyclables



## RECYCLAGE DES DÉCHETS

- Recycler au maximum est un des objectifs de notre société. Dans nos locaux nous avons des bacs de tri pour le plastique, le papier et le carton
- Nous recyclons les cartouches d'encre vides
- Nous sommes adhérents à ECOSYSTEM, filière de collecte de déchets et de recyclage agréée. Cet engagement permet à nos clients de bénéficier de solutions gratuites de recyclage de leur matériel électrique

## NOS MARQUES

*Découvrez les marques avec lesquelles nous apprécions de travailler.*

AFYS3G

AFYS3G est une société néerlandaise qui s'engage à améliorer les processus de laboratoire en développant des équipements de paillasse qui correspondent aux trois objectifs pour lesquels AFYS3G a été fondée : améliorer les performances, favoriser l'intégration et assurer la compatibilité.

basque  
L'INNOVATION SCIENTIFIQUE

Basque Engineering and Science fournit à la communauté scientifique des solutions d'aliquotage surgelées automatisées, prêtes à l'emploi et personnalisées, afin de préserver l'intégrité des échantillons, d'accroître leur utilisation et de soutenir les initiatives de R&D les plus importantes

CAPP

CAPP est une société danoise spécialisée dans les articles de manipulation des liquides (pipettes et embouts de pipettes). La gamme de produits de CAPP comprend également des produits consommables de laboratoire et des équipements de paillasse. Les équipements de laboratoire CAPP sont exceptionnels en termes d'ergonomie, de design et de fonctionnalité.

geneye

Geneye est une entreprise de fabrication spécialisée dans les produits consommables, réactifs et dispositifs de laboratoire de la plus haute qualité pour scientifiques. Geneye est une entreprise passionnée par l'innovation et est constamment à la recherche de nouveaux produits et de nouvelles solutions pour ses clients.

GenTegra

GenTegra est une société américaine qui fabrique des produits de stabilisation pour protéger les échantillons biologiques pendant le transport et le stockage longue durée. Les produits de GenTegra aident les clients à collecter, transporter et/ou stocker des échantillons d'ARN et d'ADN à température ambiante

IVUS  
Unique Lab Results

IVUS est une société danoise dont l'objectif est de développer des produits consommables abordables et de haute qualité pour les laboratoires et les échantillonnages cliniques. Elle s'efforce de fournir des résultats de laboratoire uniques pour améliorer la vie des patients et des travailleurs des secteurs des soins de santé, de l'éducation et de la recherche.

MICRONIC  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE

Micronic, basée aux Pays-Bas et aux États-Unis, fabrique des produits innovants de stockage et de conservation des échantillons pour les laboratoires de recherche dans le secteur des sciences de la vie. Ils incluent des tubes de stockage d'échantillons, des racks, des bouchons, des lecteurs de codes-barres et des équipements de laboratoire automatisés.

novitain

Novitain propose des produits de laboratoire pour améliorer la préparation et le traitement des échantillons. Leurs produits de laboratoire comprennent des tubes vierges à fond rond au format 96 puits, une grille format haute densité et des bouchons au format bande, tapis ou cluster.

PFEIFFER

PFEIFFER electrical engineering GmbH est une société allemande qui travaille depuis plus de 20 ans dans le domaine de l'automatisation et de la recherche de solutions personnalisées. Ils concentrent leurs activités sur la technologie de laboratoire et la biotechnologie.

ritter  
MEDICAL

Ritter GmbH est un fabricant très productif de consommables en plastique. Cette entreprise familiale a plus de 50 ans d'expérience dans le moulage par injection de produits de laboratoire et médicaux marqués. Ses installations de production propres sont certifiées selon la norme ISO DIN 9001.

SPL GUARD

SPL Guard développe et produit des équipements de laboratoire qui peuvent être utilisés pour la préparation contrôlée d'échantillons biologiques avant leur manipulation ou leur stockage à des températures extrêmement basses.

Vitl  
LIFE SCIENCE SOLUTIONS

Vitl conçoit, fabrique et vend des instruments de laboratoire de haute qualité pour concurrencer les leaders du marché à un prix abordable avec une fonctionnalité, une convivialité et un style inégalés. Cette gamme comprend le thermoscelleur de microplaques le plus vendu au monde, VTS.

## ÉVÉNEMENTS, SALONS PROFESSIONNELS ET WEBINAIRES

*Venez rencontrer notre équipe ou assister à une démonstration en direct.*

NBS Scientific tient différents stands sur les salons et expositions les plus représentés sur le marché des sciences de la vie tout au long de l'année. Notre objectif est de présenter nos dernières innovations de produits et de faire des démonstrations en direct de la manière dont nos produits peuvent améliorer votre environnement de laboratoire.

En outre, nous organisons plusieurs webinaires et démonstrations en ligne de nos produits et de sujets intéressants au cours de l'année.

Vous souhaitez en savoir plus sur nos prochains événements ?

Scannez le code QR pour avoir un aperçu des

événements à venir où vous pourrez nous retrouver !



## RESEAUX SOCIAUX ET NEWSLETTER

*Restez au courant des dernières innovations de nos produits en restant connecté.*



LINKED-IN

[Linkedin.com/company/nbs-scientific-fr](https://www.linkedin.com/company/nbs-scientific-fr)



TWITTER

[Twitter.com/nbsscientificfr](https://twitter.com/nbsscientificfr)



S'ABONNER

à la newsletter

COMMANDEZ  
EN LIGNE SUR  
NOTRE SITE DÈS  
AUJOURD'HUI

we deliver you discover

Contactez-nous à [info@nbsscientific.fr](mailto:info@nbsscientific.fr)



📍 93 Avenue du  
Chateau, 13940  
Mollégès, France

☎ +33 (0)6 78 11 26 30  
✉ [info@nbsscientific.fr](mailto:info@nbsscientific.fr)  
🌐 [nbsscientific.fr](http://nbsscientific.fr)