



# Aperçu des produits pour laboratoire de microbiologie

Une sélection de notre assortiment d'appareils et d'accessoires  
dédiés aux laboratoires de microbiologie

Pour tous nos produits, nous offrons les prestations suivantes:  
conseils et aide à l'application, service de garantie, d'entretien  
et de réparation

---

## IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

## **Microbiologie**

**Microbiologie**

**Compteur de colonies**

**Dilution successive**

**Microbiologie**

**Capteurs à cristaux de quartz oscillants (QCM-D)**

**Agitateurs, agitateurs-incubateurs/-bain-marie**

**Agitateurs**

**Étuves de séchage**

**Incubateurs CO2**

**Stations de travail**

**Anoxomat III - Système anaérobie automatique**

**Congélateurs ultra-basse température**

**Congélateurs verticaux/coffres**

**Congélateurs ultra-basse température**

**Systèmes de stockage et de rangement**

**Matériel à usage unique en plastique**

**Accessoires de laboratoire THOMAPLAST I**

**Milieus de culture sur carton**

**Plaques microbiologiques**

**Test diagnostique rapide par PCR**

**EliSpot- FluoroSpot Reader**

**ELISPOT et kits PCR**

IUL

AID

Lab Robot

Interscience

3T analytik

LAUDA

Diverse

MMM Medcenter

NBS - MMM - Binder

Baker Ruskinn

Advanced

Froilabo

LAUDA

Binder

National Lab

Sterilin

Reichert

Dr. Möller & Schmelz

Charm

Biomed

AID

AID

# Microbiologie

## Microbiologie

La palette de produits IUL pour l'analyse microbiologique et alimentaire comprend des appareils, accessoires et consommables de qualité couvrant chaque étape: de la préparation d'échantillon au dénombrement bactérien.

IUL

Diluteurs gravimétriques (Delta et Smart Dilutor)  
Homogénéisateur (Masticator)  
Ensemenceur en spirale (Eddy Jet)  
Compteurs de colonies, manuels ou automatiques (Haloes Counter, Colony Counter, Flash & Go)  
Appareil automatique de coloration, Polystainer



## Compteur de colonies

Solution complète pour analyser jusqu'à 200 plaques d'agar par heure.

QID

BacSpot Reader: compteur manuel de colonies sur boîtes de Petri  
BacSpot Reader Roboter: compteur de colonies entièrement automatique avec lecteur code-barre



## Dilution successive

Le moyen le plus rapide et le plus économique pour la dilution en série. Activation de l'agitateur par simple geste de la main devant le lecteur optique. Processus ultra simple: ouvrir la capsule et diluer.

LabRobot

Dilushaker (6 modèles différents)  
Dilucups: coupelles pré-remplies de tryptone sel (MRD), d'eau peptonée, solution physiologique NaCl ou tout autre diluant souhaité  
Conservation à température ambiante (stabilité: 18 mois), pas d'autoclavage, pas de nettoyage de verrerie contaminées



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

## Microbiologie

**Interscience, concepteur et fabricant pour la microbiologie, est plébiscité dans le monde entier pour sa gamme de produits innovants, performants et de haute qualité.**

Diluteurs gravimétriques  
Homogénéisateurs (Bag Mixer)  
Ensemenceur spirale (EasySpiral)  
Compteurs de colonies manuels et automatiques (Scan 100, Scan 300, Scan 500, Scan 1200)  
Sachets stériles d'une fiabilité à toute épreuve

interscience



## Capteurs à cristaux de quartz oscillants (QCM-D)

**Détection et analyse des liaisons et interactions moléculaires, ainsi que des phénomènes électrochimiques, au moyen de microbalances basées sur la technologie QCM-D.**

Systèmes à cristal de quartz QCELL/QCELL T (aussi en version entièrement automatisée)

Très simples d'utilisation

Logiciel convivial

3T  
analytik



## Agitateurs, agitateurs-incubateurs/-bain-marie

**Gamme diversifiée d'agitateurs, avec thermostatisation jusqu'à 99.9°C, pour chaque type d'agitation, avec de larges capacités de charge**

Types d'agitation: orbital, va-et-vient, tridimensionnel, balancement, vibrant, rotatif

Très vaste gamme d'accessoires de fixation haute qualité

Conception pratique de la surface utilisable pour tous types d'échantillons

Agitateur personnalisé selon les souhaits propres à chacun de nos clients

LAUDA



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

# Microbiologie

## Agitateurs

La palette d'agitateurs proposée par IGZ va du simple appareil de paillasse bon marché au modèle très spécialisé, comme l'agitateur avec bain à ultrason, ou à des modèles high end sophistiqués.

NBS: Innova, Excella et série C/I

Stuart: agitateurs secoueurs, magnétiques, rotatifs, à rouleaux, à pales, Vortex

IKA: agitateurs Vortex, de paillasse, pour microplaques, Lab dancer

Biosan: agitateurs rotatifs, Vortex, agitateurs avec réglage de la direction d'agitation

Bandelin: Combinaison d'agitateurs avec bains à ultrason



## Étuves de séchage

MMM propose une ligne de produits innovants pour le séchage, l'incubation et la stérilisation par air chaud qui se distinguent par une technologie de premier plan et de très grande qualité. Domaine de température: ambiante + 5°C à 250 °C.

Série Ecozell de 22 à 707L

Série Durozell de 22 à 222L équipée d'une couche d'EPOLON hautement résistant

Série Venticell de 22 à 707L avec système breveté de circulation d'air forcé

Série Stericell de 22 à 404L pour la stérilisation

Série Vacucell de 22 à 111L avec séchage sous vide



## Incubateurs CO2

IGZ propose un large assortiment d'appareils d'une capacité de 14 à 170 L. Le choix s'étend de l'équipement le plus simple et économique à la conception haut de gamme.

NBS: incubateurs CO2 Galaxy séries S- et R, 14 à 170 L

MMM: gamme d'incubateurs série CO2 Cell, 48 et 170 L

Binder: Série CB, 150 et 210 L



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

# Microbiologie

## Stations de travail

La série Concept de Ruskinn a été spécialement développée pour la culture de bactérie en milieu anaérobie ou micro aéroophile.

- Bug Box (petite chambre , jusqu'à 300 boites de Pétri)
- Bug Box Plus (chambre avec grand sas pour le passage des échantillons)
- Concept 400 (chambre, jusqu'à 620 boites de Pétri)
- Concept Plus (chambre, jusqu'à 740 boites de Pétri)
- Concept 1000 (chambre , jusqu'à 1200 boites de Pétri)

**BAKER** RUSKINN



## Anoxomat III - Système anaérobie automatique

Méthode d'évacuation/remplacement de McIntosh & Fildes permettant la génération rapide de conditions anaérobies, microaérophiles et capnophiles.

- Croissance des cultures optimale et rapide
- Nécessite peu de place, facile à utiliser, écran de commande tactile
- Économique et écologique - pas de sacs à gaz ni d'indicateurs
- Contrôle automatique de l'admission du gaz et de l'activité catalytique
- Jarres de divers tailles - idéal pour tous les laboratoires sans exception

**ADVANCED**  
INSTRUMENTS



## Congélateurs ultra-basse température

Des congélateurs de haute qualité à ultra-basse température jusqu'à -86 °C pour tout usage et dans différentes tailles allant de 175 L à 1000 L.

- Modèle Trust: idéal pour le stockage d'échantillons à long terme
- Modèle Evolution: optimal pour l'utilisation au quotidien avec ouverture de porte régulière
- Un équipement sophistiqué grâce à 100 ans d'expériences et de savoir-faire
- Des fluides frigorigènes écologiques et économie d'énergie
- Manipulation sûre et confortable grâce à des étagères coulissantes et anti-basculantes

**Froilabo**  
Precision for life



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

# Microbiologie

## Congélateurs verticaux/coffres

**IGZ propose une vaste gamme de congélateurs armoires et coffres de qualité éprouvée conçus pour de très basses températures allant de -40 °C à -85 °C**

Congélateurs armoires de 96L à 700L, systèmes de stockage jusqu'à 24 racks  
Congélateurs coffres de 30L à 500L, jusqu'à 56 racks de rangement  
Gamme d'accessoires répondant à tous les besoins, contrôle possible via PC et Data logger  
Réalisations spéciales selon les demandes individuelles de nos clients

 LAUDA



## Congélateurs ultra-basse température

**Les congélateurs écologiques de Binder offrent la meilleure efficacité énergétique et sont la solution optimale pour le stockage à long terme.**

Congélateurs ultra-bas pour le stockage à long terme à -86 °C UF V 500 et UF V 700  
Réfrigérants écologiques et la plus faible consommation d'énergie de sa catégorie  
Formation minimale de glace grâce à un concept de joint d'étanchéité innovant des portes  
Qualité durable - chambres intérieures, étagères et portes intérieures sont entièrement en acier inoxydable.

 BINDER  
Best conditions for your success



## Systèmes de stockage et de rangement

**La gamme National Lab comprend des racks de toutes tailles (aussi sur mesure) ainsi que des boîtes pour microtubes PCR et EPPI, pour lames porte-objets, tubes à centrifuger ou cryotubes.**

Racks en acier inox pour congélateurs horizontaux et verticaux  
Boîte en carton traité disponibles en 5 coloris et différentes tailles  
Boîtes en polypropylène, 10 couleurs au choix, codage alphanumérique  
Boîte en polycarbonate (cryoboîtes)  
Tiroirs en acier inoxydable sans séparateur pour le stockage des bouteilles etc.

National  
Lab



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

# Microbiologie

## Materiel à usage unique en plastique

**Sterilin propose une large gamme d'articles à usage unique en matière plastique pour la microbiologie, l'analyse de l'eau et la biologie moléculaire.**



Boîtes de Pétri de toutes sortes et toutes grandeurs  
Micro-plaques à 96 puits 96  
Pipettes et pointes de pipettes  
Bouteilles pour analyse de l'eau  
Tubes cryogéniques et tubes Eppendorf



## Accessoires de laboratoire THOMAPLAST I

**Reichelt Thomaplast propose une large palette d'accessoires pour le laboratoire allant du scalpel jusqu'au cylindre gradué. Tous les articles sont livrables aussi en petite quantité.**



Contenants (Bouteilles, éprouvettes, boîtes, caisses, bols, etc.)  
Ustensiles de laboratoires (spatules, cuillères, scalpels, pincettes, etc.)  
Bouchons et couvercles de laboratoire  
Protection de laboratoire (Gants, lunettes, etc.)  
Etc..



## Milieux de culture sur carton

**Möller & Schmelz propose toute une gamme de produits pour le contrôle microbologique de l'eau, des boissons (eau minérale, bière, vin, jus de fruit), de l'eau de baignade et des denrées alimentaires.**



Milieux de culture sur carton stériles (32 sortes)  
Milieux de cultures prêts à l'emploi  
Kits d'analyse pour boissons et eaux minérales  
Pour la Suisse: NKS pour le dépistage des levures Brettanomyces  
Instruments et accessoires



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch



## Plaques microbiologiques

Les plaques empilables Charm Peel Plates sont parfaites pour la détection simple et rapide des microorganismes.



Peel Plate AC pour germes aérobies  
Peel Plate CC pour coliformes  
Peel Plate EB pour entérobactériacés  
Peel Plate EC pour E.coli et coliformes  
Peel Plate HET, Peel Plate YM Peel Plate HET pour bactéries hétérotrophes,  
Peel Plate YM pour levures et moisissures



## Test diagnostique rapide par PCR

Le système breveté GenomEra CDX™ offre une solution fiable et économique pour le diagnostic par PCR d'agents pathogènes en routine clinique.



Détection en parallèle d'agents pathogènes différents en 50 minutes  
Spectre pathogénique, haute sensibilité et spécificité en constante évolution  
Gamme de tests actuelle:  
GenomEra CDX™: MRSA/SA, Clostridium difficile, Streptocoques B (CGB)  
GenomEra CDX™: Mycobacterium tuberculosis, Streptocoques pneumoniae



## EliSpot- FluoroSpot Reader

Lecteur de microplaques 96 puits



EliSpot Reader Classic: Lecteur de microplaques 96 puits basique

vSpot Reader Spectrum, EliSpot/FluoroSpot Reader haute résolution pour divers formats de plaques

iSpot Reader Spectrum, lecteur de microplaques 96 puits très haute résolution EliSpot/FluoroSpot Reader



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

## ELISPOT et kits PCR

Les kits de diagnostic AID se distinguent par l'amplification par PCR de l'ADN à analyser avant l'hybridation. Ce procédé permet une analyse précise et fiable même pour une faible quantité d'ADN.

**AID**

Borrelien ELISPOT: Anti-Borrelia burgdorferi-IgG - Immunoblot, Anti-Borrelia burgdorferi-IgM-Immunoblot, "Shared Epitope" et Lyme-Arthritis  
MRSA combi: détection de staphylocoques dorés et détermination simultanée des gènes de résistance aux macrolides, bêta-lactames, tétracycline, aminoglycoside et quinolone  
HPV Easy-Screening: détection du papillomavirus humain et différenciation de génotypes "à risque élevé" et "à risque faible", identification des génotypes HPV 16 et 18  
CAP Bacteria: dépistage des pathogènes les plus fréquents lors d'infection bactérienne (CAP)



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch