



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

Production de gélose

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

Plaques microbiologiques

EliSpot- FluoroSpot Reader

ELISPOT et kits PCR

Alliance Bio Expertise

IUL

AID

Lab Robot

Interscience

3T analytik

LAUDA

Diverse

MMM Medcenter

MMM - Binder - NBS/Eppendorf

Baker Ruskinn

Advanced

Froilabo

LAUDA

Binder

National Lab

Sterilin

Reichert

Charm

AID

AID

Microbiologie

Production de gélose

Alliance Bio Expertise offre une gamme de produits aux laboratoires de microbiologie: pour préparer des échantillons, produire de la gélose, diluer, distribuer, etc.



MEDIAWEL 10 ou 30 garantit une grande stérilité du milieu.

DISTRIWEL 440 permet le remplissage automatisé de 440 boîtes de pétris en 30 minutes

POLYWEL remplit les flacons et les tubes rapidement et avec précision



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.



Diluteurs gravimétriques (Delta et Smart Dilutor)
Homogénéisateur (Masticator)
Ensemencement 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.



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



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

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.



Diligent Shaker (3 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



Microbiologie

Interscience offre des produits haut de gamme pour l'ensemencement et le comptage manuel et automatique des colonies.

interscience

EasySpiral : pour un ensemencement rapide et précise des boîtes de Pétri
Scan 100 : un compteur de colonies manuel avec un système d'éclairage LED

Scan 300, 500 et 1200 : compteurs automatiques de colonies avec détection de couleurs et audit trail

Scan 4000 : pour des comptages de colonies et lecture de zones d'inhibition précis



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



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, 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



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

IG Instruments
laboratory instruments & services



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

MM
MMM



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

Incubateurs CO2

IGZ propose un large assortiment d'appareils d'une capacité de 14 à 267 L. Le choix s'étend de l'équipement le plus simple et économique à la conception haut de gamme.



MMM: gamme d'incubateurs série CO2 Cell, 50 et 190 L

Binder: Série CB, Série CBS et Série CBF de 53, 170 et 267 L

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



Stations de travail

Les stations de travail Baker Ruskinn sont spécialement conçus pour effectuer des travaux en conditions anaérobies ou microaérobies.



VELO2X 31L, 66L : pour les travaux nécessitant des changements rapides d'O2

INVIVO2 400, 500, 1000L : pour des conditions d'oxygène physiologique continues à long terme

Concept 400(M), 500, 1000 L : pour les travaux en climat anaérobie ou microaéroophile

SCI-tive : stations de travail plus grandes pour les cultures de cellules physiologique



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



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

Mikrobiologie

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



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
Réalizations spéciales selon les demandes individuelles de nos clients



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.



IGZ Instruments AG

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

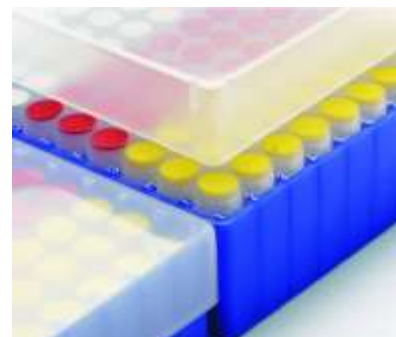
Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

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

Matériel 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



Sterilin
UNION

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..

Reichelt
Chemietechnik
GmbH + Co.



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



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



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.



Borrelia 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