



# Aperçu des produits IGZ Diagnostic

Une sélection de notre assortiment d'appareils  
de laboratoire, accessoires et réactifs  
pour le diagnostic scientifique et médical

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

## Chimie clinique

Osmomètre à échantillon unique OsmoTECH XT	Advanced Instruments
Osmomètre à échantillons multiples OsmoTECH PRO	Advanced Instruments
OsmoTECH® HT Micro-Osmomètre automatisé	Advanced Instruments
Osmomètre à échantillon unique OsmoTECH	Advanced Instruments
Micro-osmomètre à échantillon unique Osmo1	Advanced Instruments
Osmomètre à échantillons multiples OsmoPRO	Advanced Instruments
OsmoPRO® MAX Micro-Osmomètre automatisé	Advanced Instruments
Analyseur Immunoassays et chimie clinique	DRG
Photomètres à flamme et chloruremètres	Sherwood
Contrôles	Sero
Réactifs spécifiques	FUJIFILM WAKO
Réactifs spécifiques	Diazyme

## Hématologie / Hémostase

Analyseurs d'hématologie	Diatron
Analyseur du liquide céphalo-rachidien (LCR)	Advanced
Analyseur Hb/Hct	EKF-diagnostic

## Diagnostic urinaire

Analyseur urinaire LabUMat2-Urised3 PRO	77 Elektronika
Analyseur urinaire LabUReader Plus2-Urised Mini	77 Elektronika
Bandelettes urinaires	77 Elektronika

## Médecine sportive / Réadaptation

Analyseurs de lactate	EKF-diagnostic
Analyseurs de lactate pour l'entraînement	EKF-diagnostic
Ergomètre Cyclus 2	Cyclus 2
Spiro-ergométrie	Cortex
Ergomètres / tapis roulants / analyse de la marche en 2D	Lode
Excalibur Sport	Lode

## Diabète

Analyse de l'HbA1c	EKF-diagnostic
Analyse professionnelle du glucose	EKF-diagnostic

## Mesure de la tension artérielle

Mobil-O-Graph NG classic - Remler 24h et PWA	IEM
Tel-O-Graph - mesure de la pression artérielle	IEM

## Oxymètre tissulaire

Oxymètre tissulaire	Spectros
---------------------	----------

## Diagnostic moléculaire / Microbiologie

Lecteurs automatisés EliSpot/FluoroSpot	AID
ELISPOT et kits PCR	AID
Anoxomat III - Système anaérobie automatique	Advanced
IGZ Instruments AG	

## **Froid - Cryo - Surveillance de températures**

**Congélateurs ultra-basse température**  
**Congélateurs verticaux/coffres**  
**Systèmes de stockage et de rangement**  
**Systèmes de traçabilité des mesures**  
**Cryoconservateurs**

Froilabo  
Lauda  
National Lab  
JRI  
Worthington

## **Appareils de laboratoire / Consommables**

**Consommables à usage unique**  
**Appareils de laboratoire**  
**Agitateurs, agitateurs-incubateurs/-bain-marie**  
**Bains à ultrasons pour usage clinique ou en laboratoire**

Sterilin  
Divers fournisseurs  
Lauda  
Bandelin

# Chimie clinique

## Osmomètre à échantillon unique OsmoTECH XT

L'osmomètre à échantillon unique OsmoTECH XT a été spécialement conçu pour répondre aux exigences des industries pharmaceutiques et biotechnologiques.

Identique dans sa construction à l'OsmoTECH  
Plage d'essai : 0 - 4000 mOsm/Kg H<sub>2</sub>O  
Analyse d'échantillons très visqueux  
Digital Signatur  
Conforme à la norme 21 CFR Part 11 & aux pharmacopées EU, US, CN & JP

ADVANCED  
INSTRUMENTS



## Osmomètre à échantillons multiples OsmoTECH PRO

L'OsmoTECH PRO est un osmomètre à échantillons multiples destiné à l'industrie biopharmaceutique.

Passeur d'échantillons 20 positions; écran tactile; lecteur code-barres intégré.  
Conforme aux exigences de la 21 CFR Part 11, eSignature  
3 niveaux d'utilisateurs; Active Directory/LDAP; Audit Trail  
OPC-UA; Exportation des fichiers CSV ou PDF sur le serveur; Sauvegarde automatique de la base de données; Synchronisation de l'heure au réseau  
Conforme aux pharmacopées EU, US, CN & JP

ADVANCED  
INSTRUMENTS



## OsmoTECH® HT Micro-Osmomètre automatisé

L'OsmoTECH® HT est le seul micro-osmomètre à microplaques disponible qui permet de répondre aux besoins croissants d'automatisation et de haut débit.

Format basé sur une microplaque de 96 puits facile à automatiser.  
Faible besoin de volume d'échantillon.  
Technologie de référence (Gold Standard) d'abaissement du point de congélation  
Gestion flexible et sécurisée des données  
Conforme à la norme 21 CFR Part 11 et aux GMP (BPF)

ADVANCED  
INSTRUMENTS



### 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

# Chimie clinique

## Osmomètre à échantillon unique OsmoTECH

L'osmomètre OsmoTECH a été spécialement conçu pour l'industrie biotechnologique et la pharmacologie.

ADVANCED  
INSTRUMENTS

Lecteur code-barres intégré

Conforme aux pharmacopées EU, US, CN & JP

3 niveaux d'utilisateurs; Active Directory/LDAP; Audit Trail

OPC-UA; Exportation des fichiers CSV ou PDF sur le serveur; Sauvegarde

automatique de la base de données; Synchronisation de l'heure au réseau

Transmission des données au LIS/KIS via protocole LIS2-A2I



## Micro-osmomètre à échantillon unique Osmo1

L'osmomètre Osmo1 est idéal pour les laboratoires exigeant une détermination rapide et exacte de l'osmolalité dans de faibles quantités d'échantillons.

ADVANCED  
INSTRUMENTS

Lecteur code-barres et imprimante intégrés

Commande par écran tactile

Volume d'échantillon de seulement 20 µl

Insérer la pipette d'échantillon dans l'Osmo1 et lancer le test

Transmission des données au LIS/KIS via protocole LIS2-A2I



## Osmomètre à échantillons multiples OsmoPRO

L'osmomètre semi-automatique à échantillons multiples OsmoPRO avec passeur automatique pour 20 échantillons requiert seulement 20 µl d'échantillon.

ADVANCED  
INSTRUMENTS

Système "WalkAway" semi-automatique

Design compact avec plateau d'échantillons pour 20 patients

Commande par écran tactile

Lecteur code-barres et imprimante intégrés

Transmission des données au LIS/KIS via protocole LIS2-A2I



### 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

# Chimie clinique

## OsmoPRO® MAX Micro-Osmomètre automatisé

L'OsmoPRO® MAX améliore l'efficacité dans le secteur clinique grâce au chargement continu et à l'échantillonnage direct à partir des tubes primaires.

Intervention minimale de l'utilisateur: 500 tests avec un kit fluidique.  
Fonction STAT pour les échantillons urgents.  
Utilisation simple et intuitive avec écran tactile et vidéos d'explication.  
Scanner barcode intégré, gestion des données flexible.

ADVANCED  
INSTRUMENTS



## Analyseur Immunoassays et chimie clinique

Le DRG Hybride XL permet de doser simultanément des tests immunologiques et chimie clinique par mesures turbidimétriques.

Immunologie: Vitamine D (25-OH), Calprotectine, DHEA, T3/T4 libres, TSH, FSH, LH, Hepcidine 25 (bioactif) etc.  
Chimie clinique: CRP-HS, Cystatine C, D-dimères, HbA1c etc.  
Premiers résultats disponibles après 10 Minutes; Jusqu'à 80 Tests par heure (2 lancements)  
Tous les réactifs nécessaires au test sont dans une seule cartouche, prête à l'emploi  
Taille des kits variable (20, 40, 100 tests)

DRG:HYBRID•XL



## Photomètres à flamme et chloruremètres

Photomètre à flamme Sherwood, modèle bi-canal 420/425 - la méthode de référence pour mesurer le Sodium (Na), le potassium (K) ou le Lithium (Li).

Méthode la plus sensible pour l'analyse du Na, K, Li dans l'urine et le sérum  
Analyseur bi-canal: mesure et calibraton simultanées des éléments Na, K  
Utilisation manuelle ou avec le logiciel BlueNotes  
Analyse entièrement automatisée avec l'utilisation du passeur d'échantillon

Sherwood



### 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

# Chimie clinique

## Contrôles

Sero produit des contrôles prêts à l'emploi ou lyophilisés en chimie clinique, immunologie et endocrinologie. Pour tous types d'instruments.



Seronorm Human: contrôles multiparamétriques pour la chimie clinique  
Seronorm Urine: contrôles multiparamétriques pour la chimie urinaire  
Seronorm Immunoassay: contrôles pour l'immunologie et l'endocrinologie  
Seronorm Pharmaca liq: contrôles pour la recherche de drogues thérapeutiques  
Seronorm Trace Elements: contrôles pour la recherche d'éléments et de métaux lourds dans le sérum ou l'urine



## Réactifs spécifiques

Gamme de produits innovants et prêts à l'emploi pour la chimie clinique et le diagnostic par turbidimétrie. Depuis 75 ans, Wako, leader mondial en matière de qualité des réactifs, est reconnu pour son engagement dans le domaine du diagnostic in-vitro.



Réactifs standards de haute qualité: LDL, HDL, lipoprotéine, CRP HS, corps cétoniques T-KB / 3-HB, bilirubine, IgA, IgG, IgM, zinc

Réactifs spécifiques: NEFA, créatinine M L-Type, système du complément CH 50, facteurs rhumatoïdes RF, acide hyaluronique HA

Marqueurs de tumeur hépatique DCP et AFP-L3% et analyseur automatisé



## Réactifs spécifiques

Diazyme s'engage dans le développement de réactifs enzymatiques dédiés aux analyseurs de chimie clinique. Des produits économiques et fiables pour toutes les applications en laboratoire clinique.



Marqueurs du sepsis (Procalcitonine)  
Marqueur de vitamine (25-Hydroxy Vitamine D)  
Kits pour hépatopathies (TBA), Kits pour maladies rénales (Crea, CysC)  
Kits pour maladies cardiovasculaires (HCY, Myo, Troponin I)  
Kits pour marqueurs d'inflammation (MPO, hsCRP)



### 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

# Hématologie / Hémostasie

## Analyseurs d'hématologie

Assortiment complet d'instruments d'hématologie modernes et économiques. Analyseurs avec différenciation de 3 ou 5 populations de leucocytes pour le diagnostic médical ou vétérinaire.

Aquarius 3 / Abacus 380 (3 POP) - Résultat en 45 secondes  
Aquila (3 POP) avec grand écran tactile  
Abacus 3CT (3 POP) - Compact avec écran tactile - Tube ouvert ou fermé  
Abacus 5 / Vet5 (5 POP) - Résultat en 60 secondes, écran tactile

diatron ●●



## Analyseur du liquide céphalo-rachidien (LCR)

Glocyte est un instrument intelligent et révolutionnaire facilitant, en un temps record, le comptage automatique des érythrocytes (RBC) et leucocytes (WBC) dans le liquide céphalo-rachidien.

Analyseur compact et léger  
Résultats fiables et très rapides en seulement 5 minutes  
Gain de temps considérable pour le laboratoire et les urgences  
2 colorants et 2 contrôles internes disponibles  
Lecteur code-barres et vortex

ADVANCED  
INSTRUMENTS



## Analyseur Hb/Hct

Analyseur portable fiable et précis du taux d'hémoglobine et d'hématocrite dans une goutte sang. Prélèvement veineux, artériel ou capillaire.

Hemo\_Control: Hb, méthode de référence, CQ via port USB/lecteur codebarre (option)  
DiaSpect Tm: Hb, résultat immédiat (1s) cuvettes sans réactif  
Ultracrit plus: Analyseur Hct automatique avec technologie d'ultrason  
HemataStat II: Hct, simple, éprouvé, jusqu'à 6 mesures simultanées

EKF | Diagnostics  
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

# Diagnostic urinaire

## Analyseur urinaire LabUMat2-Urised3 PRO

Le système automatique LabUMat2-Urised3 PRO offre une combinaison exceptionnelle de microscopie sur fond clair et en contraste de phase.

Analyses d'urine entièrement automatisées avec un débit de 130 à 240 tests/h  
Option d'affichage des images en champ clair et en contraste  
Images de type HPF avec la fonction zoom  
Nécessite aucun réactif ni calibrateur  
Connectivité LIS au format ASTM+ ou HL7



## Analyseur urinaire LabUReader Plus2-Urised Mini

Le système semi-automatique LabUReader Plus2-Urised Mini à faible encombrement est la solution économique pour l'analyse de vos échantillons d'urine.

Analyses d'urine semi-automatiques avec un débit de 60 à 500 tests/h  
Le plus petit analyseur de sédiments urinaires sur le marché  
Centrifugation automatique, microscopie et mesure des particules  
Pas besoin de réactifs ou de calibreurs  
Connectivité LIS au format ASTM+ ou HL7



## Bandelettes urinaires

De lecture immédiate ou automatisée, les bandelettes urinaires permettent une détection rapide et précise de 11 paramètres dans le sang (pH, densité, leucocytes, nitrites, glucose, protéines, sang, vit. C, bilirubine, corps cétoniques et urobilinogène).

Le dépistage de la vitamine C permet d'éviter les tests faux négatif (très important lors de tests de glucose et de sang)



### 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

# Médecine sportive / Réadaptation

## Analyseurs de lactate

**Biosen C\_line a été spécialement développé pour les professionnels de la médecine sportive. La technologie moderne Chipsensor garantit une mesure reproductible et précise de la lactatémie en un temps minimal.**

Faibles coûts d'exploitation et consommation minimale de réactifs  
La simplicité d'utilisation et la longue stabilité des échantillons permettent une analyse rapide de tous les groupes.

Plusieurs options sont permises telles que les analyses de contrôle, la sortie direct sur PC, l'ajout de programmes avantageux.

**EKF** | Diagnostics  
for life.



## Analyseurs de lactate pour l'entraînement

**Instrument portable pour une mesure professionnelle du lactate.**  
**Ce petit appareil de terrain allie rapidité et simplicité pour des analyses instantanées sur bandelettes.**

Résultats fiables en seulement 10 secondes dans une goutte de sang de 0.5 µl  
Plage de mesure 0.5 - 25.0 mmol/l  
Mémoire de 250 tests avec affichage date et heure  
Possibilité de transfert sur PC via online ou autres moyens de transmission  
Sangle cardiofréquence H7 Bluetooth

**EKF** | Diagnostics  
for life.



## Ergomètre Cyclus 2

**Vélo ergomètre professionnel spécialement étudié pour le diagnostic de performance et l'entraînement. Résultats physiologiques très précis car le sujet (coureur cycliste, VTTiste, triathlète ou cycliste handisport) est testé sur son vélo personnel.**

Suspension élastique brevetée pour une performance maximale (possibilité de travail en danseuse)  
Tests intégrés: progressif, anaérobie de Wingate, force maximale isokinétique, fréquence maximale de pédalage, PWC, CPI).  
Transmission libre de glissements lors de résistance de freinage jusqu'à 3000 W.  
Le Cyclus 2 a fait ses preuves lors de conditions climatiques extrêmes ainsi qu'en apesanteur.  
Également disponible en modèle excentrique

**(CYCLUS 2**



### 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

# Médecine sportive / Réadaptation

## Spiro-ergométrie

C'est la méthode de référence mondiale pour le diagnostic de performance cardio-pulmonaire et le contrôle d'entraînement physique. CORTEX est une marque allemande spécialisée dans les appareils de métabolisme et VO2 de renommée internationale.



Le METALYZER est appareil de mesure du VO2 –CO2 portable destiné à une utilisation stationnaire, en cabinet, institut ou sur le lieu d'entraînement.

Le MetaMax est un système d'analyse métabolique portable et téléométrique utilisé par les plus grands clubs de sport en plein air ou en salle.

## Ergomètres / tapis roulants / analyse de la marche en 2D

Lode est le standard en ergométrie, que ce soit pour la médecine du sport, la cardiologie, la pneumologie, la réhabilitation, l'imagerie médicale ainsi que pour les ergomètres à bras ou allongés.



Ergomètres et tapis roulants pour médecins et sportifs souhaitant optimiser ou tester les performances physiques

Ergomètres et tapis roulants pour l'analyse des fonctions cardiaques et pulmonaires

Matériel et logiciels dédiés à la réadaptation cardiaque

Appareils d'ergométrie pour tests d'effort cardiaque ou musculaire durant l'imagerie médicale

Dispositif d'analyse 2D convivial pour la rééducation



## Excalibur Sport

Le nec plus ultra des ergomètres: Sa précision, sa fiabilité et ses caractéristiques uniques font de l'Excalibur Sport LA référence mondiale en ergométrie.



Charges de travail élevées allant jusqu'à 3000 Watt

Disponible aussi avec mesure de la force exercée sur chacune des pédales

Nombreuses options telles que la tension artérielle ou le kit confort

Compatible avec les systèmes de spirométrie et d'ECG

Logiciel de commande et d'analyse Lode Ergometry Manager (LEM) en option



### 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

# Diabète

## Analyse de l'HbA1c

Avec le Quo-Test, l'analyse de l'HbA1c devient facile, rapide et fiable. Résultats en 4 min. pour seulement 4 µl de sang capillaire ou veineux. Mesure sans interférence des variantes de l'hémoglobine et basée sur la méthode de référence de l'IFCC.

Méthode d'affinité pour le boronate, sans interférences  
Plage de mesure: 4 à 15% A1c (0-141 mmol/mol)  
Coefficient de variation (CV) < 3%-7% A1c  
Portable, sans maintenance, avec lecteur code-barre

**EKF** | Diagnostics  
for life.



## Analyse professionnelle du glucose

La gamme Biosen C est spécialement conçue pour les petits laboratoires et cabinets médicaux. La technologie moderne Chipsensor garantit une mesure reproductible et précise de la lactatémie en un temps minimal.

Faibles coûts d'exploitation et consommation minimale de réactifs

La simplicité d'utilisation et la longue stabilité des échantillons permettent une analyse rapide de tous les groupes.

Performance accrue grâce à l'intégration aisée des contrôles de qualité

**EKF** | Diagnostics  
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

# Mesure de la tension artérielle

## Mobil-O-Graph NG classic - Remler 24h et PWA

Le Mobil-O-Graph® NG fait partie des tensiomètres ambulatoires les plus sollicités par les cabinets médicaux et les cliniques dans le monde.

Mesure simple et rapide de la tension artérielle  
Surveillance de 24-/48h en cas de crises hypertensives  
Mise à jour n°1: mesurez la pression artérielle centrale à l'aide de votre remler classique.  
Mise à jour n°2: mesurez la pression artérielle centrale et la vitesse de l'onde de pouls à l'aide de votre remler classique.  
Conforme au directives BHS (A/A Grading) et ESH



**IEM**  
on life's side

## Tel-O-Graph - mesure de la pression artérielle

Mesure de la pression artérielle par télémétrie: le patient prend sa tension 2/3 fois par jour, les résultats sont transmis via GSM au médecin.

Automesure de la pression artérielle à domicile par le patient  
Transmission des mesures par télémétrie à la base de données du médecin  
Surveillance thérapeutique sans visite médicale  
Haute précision de mesure (BHS A/A Grading)  
Utilisation simple et sécurisée (commande à une touche)



**IEM**  
on life's side

### 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

# Oxymètre tissulaire

## Oxymètre tissulaire

**T-Stat 2.0 permet la mesure continue, non-invasive et localisée de la perfusion tissulaire, mettant en évidence précocement tout problème de perfusion.**

Homologation FDA: sensible à l'ischémie  
Mesure de la saturation en O<sub>2</sub> en pourcentage et de la concentration en Hb  
Monitoring en ligne (connexion via Wifi), alertes par SMS  
Utilisé en microchirurgie reconstructive, endoscopie et néonatalogie  
Différents types de sondes en fonction de l'application

# SPECTROS



### 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

# Diagnostic moléculaire / Microbiologie

## Lecteurs automatisés EliSpot/FluoroSpot

Solutions complètes et automatisables dédiés à la microbiologie, la virologie et la biologie cellulaire, automates pour analyses à flux élevé.

9ID

Classic: tests enzymatiques, éclairage LED longue durée, 96 puits en 3 min.  
iSpot: tests Elispot/FluoroSpot (<3 filtres) Plaques de 96 et 384 puits  
iSpot Spectrum: tests Elispot/FluoroSpot (<7 Filtres) plaques de 96 et 384 puits  
iSpot Robot: système Elispot/FluoroSpot entièrement automatique (jusqu'à 30 plaques)  
multiSpot: Tests Elispot/FluroSpot, Tests de viabilité cellulaire, screening HLA, dépistage sur cellule Hep-2



## 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.

9ID

Borrelien ELISPOT: Anti-Borrelia burgdorferi-IgG - Immunoblot, Anti-Borrelia burgdorferi-IgM-Immunoblot, "Shared Epitope" und 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 Bakterien: dépistage des pathogènes les plus fréquents lors d'une infection bactérienne (CAP)



## Anoxomat III - Système anaérobie automatique

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

ADVANCED  
INSTRUMENTS

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  
Jarses 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

# Froid - Cryo - Surveillance de températures

## 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



## 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

**LAUDA**



## 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

# Froid - Cryo - Surveillance de températures

## Systèmes de traçabilité des mesures



**SPY RF est un système d'enregistreurs de température sans fil permettant de contrôler la température, l'hygrométrie ainsi que divers paramètres. En apportant un maximum de sécurité, il répond aux dispositions légales en matière de traçabilité.**

SPY RF U: enregistreurs universels pour le contrôle de tout type d'installation sous température dirigée (-200°C à +400°C). Affichage LCD, compatibles avec sondes PT100.

SPY RF N: enregistreurs de température et d'humidité relative. Étendue de mesure: -40°C à +80°C, affichage digital, écran LCD.

SPY RF TH: enregistreurs de température et d'humidité relative ambiante.

Étendue de mesure: -30°C à +70°C et 0 - 100% HR. Écran LCD.

MINI SPY RF GREEN: Datalogger „écologiques“ (-40 à +85°C) pour assurer le suivi des produits thermosensibles durant chaque étape du transport.



## Cryoconservateurs

**Taylor Wharton, leader international dans le secteur des cryoconservateurs, propose un vaste assortiment de réservoirs de stockage et de transport ainsi que les accessoires de rangement adéquats.**



Systèmes de transport et stockage de l'azote liquide (série XL), 70 - 240L

Conservateurs à sec pour le transport (série CRX) 4 - 50L

Cryoconservateurs "longue autonomie" (série XT) 3 - 34L, autonomie de 340 jours

Cryoconservateurs de grande capacité, 48 - 590L (série K)

Systèmes de rangement pour cryotubes, cryoboîtes et sachets cryogéniques



### 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

# Appareils de laboratoire / Consommables

## Consommables à usage unique

**Sterilin offre une large gamme de consommables en plastique destinée à la microbiologie, l'analyse des eaux et la biologie moléculaire.**

Boîtes de pétri de toutes sortes et toutes tailles  
Microplaques 96 puits de divers formats  
Sachets de pipettes et pointes stériles  
Flacons pour l'analyse des eaux  
Tubes cryogéniques et tubes Eppendorf



## Appareils de laboratoire

**Outre les instruments de laboratoire, IGZ propose un large assortiment d'appareils de qualité tels que:**

Étuves CO<sub>2</sub>, réfrigérées, bactériologiques, enceintes climatiques...  
Congélateurs ultra-basse température jusqu'à -86 °C  
Récipients de stockage et le transport d'azote liquide  
Centrifugeuses multifonctions de toutes tailles  
Instruments microbiologiques tels que diluteurs gravimétriques, ensemenceurs en spirale, compteurs de colonies manuels ou automatiques...



## 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



### 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

# Appareils de laboratoire / Consommables

## Bains à ultrasons pour usage clinique ou en laboratoire

Les cuves de nettoyage ultrasonique répondent à toutes les exigences en termes de désinfection, dispersion et dégazage. Une série d'appareils robustes, économiques et simples d'utilisation.

BactoSonic: pour un diagnostic microbiologique optimisé des infections d'implants  
Sonocool: Sonification en environnement réfrigéré pour optimiser l'analyse en laboratoire  
SONOMIC: Appareil ultrasonique de nettoyage et de désinfection des outils médicaux y compris les instruments MIC.

**BANDELIN**



### 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