



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	Advanced Instruments
Osmomètre à échantillons multiples OsmoTECH PRO	Advanced Instruments
Osmomètre à échantillon unique OsmoTECH XT	Advanced Instruments
Micro-osmomètre à échantillon unique Osmo1	Advanced Instruments
Osmomètre à échantillons multiples OsmoPRO	Advanced Instruments
Osmomètre automatique à échantillons multiples A2O	Advanced Instruments
Analyseur Immunoassays et chimie clinique	DRG
Analyseurs respiratoires	Exalenz
Photomètres à flamme et chloruremètres	Sherwood
Analyseur de chimie clinique à réactifs liquides	Gesan
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

Diagnostic spécifique

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

Diagnostic moléculaire / Microbiologie

Lecteurs automatisés EliSpot/FluoroSpot
ELISPOT et kits PCR
Anoxomat III - Système anaérobie automatique
Test diagnostique rapide par PCR

AID
AID
Advanced
Biomed

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

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

ADVANCED
INSTRUMENTS

Lecteur code-barres intégré
Conforme à la norme 21 CFR Part 11
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-A21



Osmomètre à échantillons multiples OsmoTECH PRO

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

ADVANCED
INSTRUMENTS

Passeur d'échantillons 20 positions; écran tactile; lecteur code-barres intégré.
Conforme aux exigences de la 21 CFR Part 11
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/HIS via le protocole LIS2-A2



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

ADVANCED
INSTRUMENTS

Identique dans sa construction à l'OsmoTECH
Plage d'essai : 0 - 4000 mOsm/Kg H₂O
Analyse d'échantillons très visqueux
Essais de solutions à haute teneur en protéines



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

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.

Lecteur code-barres et imprimante intégrés
Commande par écran tactile
Volume d'échantillon de seulement 20 μ l
Insérer la pipette d'échantillon dans l'Osmo1 et lancer le test
Transmission des données au LIS/KIS via protocole LIS2-A21



Osmomètre à échantillons multiples OsmoPRO

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

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-A21



Osmomètre automatique à échantillons multiples A2O

L'osmomètre à échantillons multiples A2O a été spécialement conçu pour les laboratoires requérant l'automatisation intelligente de tests d'osmolalité.

Système de mesure "walk away" entièrement automatique
Gain de temps avec le système de pipetage automatique, exempt d'erreurs
Manipulation simple via écran tactile
Imprimante et lecteur code-barres intégrés
Transfert des données au LIS/KIS par protocole de connexion LIS2-A2



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

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, Hepsidine 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



Analyseurs respiratoires

Le BreathID est un analyseur respiratoire à l'urée C13 réalisant plusieurs tests d'évaluation comme H.pylori, la vitesse de vidange gastrique et désordres hépatiques.

BreathID-Hp (kit nasal): test respiratoire de H.pylori en ambulatoire. Résultats très rapides en seulement 10-15 minutes.

BreathID-Lab (bag kit) test respiratoire centralisé de H.pylori pour labos

BreathID-Gastro: H.pylori, vidange gastrique et désordres hépatiques

Pour laboratoires médicaux, gastroentérologues, hépatologues, recherches

Très haute sensibilité et spécificité des tests

Exalenz
Breath-taking Solutions



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

Analyseur de chimie clinique à réactifs liquides

Le Gesan Chem 200 est un analyseur automatique à système ouvert pour le dosage des paramètres de chimie. Pour laboratoires médicaux principalement.



Cadence maximum jusqu'à 200 tests/heure
Lavage et réutilisation automatique des cuvettes réactionnelles à bord
Consommation économique en réactifs et consommables
Software intuitif pour une prise en main rapide et simple
Nouveauté: dosage des drogues

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 Pharmacia 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



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

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.

Analyseur (3 POP) Abacus 380 (résultats en 45 secondes)

Analyseur (3 POP) Abacus Junior VET

Analyseur (5 POP) Abacus Junior 5 VET

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 cardiofréquencemètre 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

Diagnostic spécifique

Oxymètre tissulaire

Le T-Stat sert à la surveillance continue, non-invasive de lambeaux cutanés. Grâce à la transmission de l'oxymétrie tissulaire, le diagnostic précoce d'un éventuel problème de perfusion sanguine est possible par l'équipe de soins sur tous types de peau.

Homologation FDA: sensible à l'ischémie
Mesure de la saturation en O₂ en pourcentage
Technologie éprouvée aux USA



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

Lecteurs automatisés EliSpot/FluoroSpot

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

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/FluoroSpot, 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.

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.

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
Jars 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

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



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



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



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.



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 CO₂, 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 dilueurs gravimétriques, ensemeurs 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

BANDELIN

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.



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