



Aperçu des produits IGZ

Une sélection de notre assortiment d'appareils et d'accessoires
pour le laboratoire et la production

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

Chaud - Froid - Cryo

Thermostats de laboratoire	LAUDA
Thermostats de process	LAUDA
Générateurs thermiques et frigorifiques	LAUDA
Congélateurs ultra-basse température	Froilabo
Congélateurs verticaux/coffres	LAUDA
Congélateurs ultra-basse température	Binder
Systèmes de stockage et de rangement	National Lab
Chambres de simulation climatique	Binder
Systèmes de surveillance de température	JRI
Cryoconservateurs	IC Biomedical

Synthèse - Chromatographie

Blocs chauffants en aluminium Heat-On	Radleys
Systèmes de synthèse parallèle	Radleys
Mya 4, système pour réactions en parallèle	Radleys
Réacteurs de laboratoire - Systèmes de réaction	Radleys
Synthèse par micro-ondes	CEM
Chromatographie Flash	Teledyne Isco
ACCQ Prep HP150	Teledyne ISCO
ACCQ Prep SFC	Teledyne ISCO
Évaporation - X-Series Large Scale	Teledyne Isco
Évaporation - X1 Chyll Benchtop	Teledyne ISCO
Évaporation - Hydrogène	Teledyne ISCO
Consommables de chromatographie	Chrom4
Échantillonneurs et préparation d'échantillons	hta

Analytique

Viscosimétrie	LAUDA Scientific
Tension superficielle	LAUDA Scientific
Analyseurs d'angle de contact	LAUDA Scientific
Micro-ondes - Minéralisation	CEM
Fumage par micro-ondes	CEM
Analyse d'humidité	Precisa
Balances	Precisa - Sartorius
Analyseurs d'humidité	Precisa - Sartorius - CEM
Réfractomètres et compteurs de colonies	Reichert Analytical Instruments
Calorimétrie de combustion	IKA
Spectroscopie de masse pour process	Extrel
pH/conductivité/voltamétrie	Radiometer Analytical
Analyseurs chimiques	Sherwood
Capteurs à cristaux de quartz oscillants (QCM-D)	3T analytik
Photomètres de flamme	Krüss
Instruments de mesure d'optoélectronique	Krüss
Spectroscopes à pierres précieuses	Krüss
Mesure colorimétrique des liquides	Lovibond Tintometer
Contrôle des couleurs et des revêtements	Elcometer
Point d'éclair	Grabner
Pression de vapeur	Grabner
PROGAZE® - la plateforme de spectroscopie	tec5
Spectromètres Raman portables	Serstech
Débitmètres et enregistreurs	Teledyne Isco
Échantillonneur d'eau	Teledyne Isco

Microbiologie - Analytique alimentaire

Production de gélose	Alliance Bio Expertise
Incubateurs CO2	MMM - Binder - NBS/Eppendorf
Agitateurs	Diverse
Stations de travail	Baker Ruskinn
Microbiologie	IUL
Microbiologie	Interscience
Plaques microbiologiques	Charm
Dilution successive	Lab Robot
Analyse du lait - cryoscopes	Advanced Instruments
Tests d'antibiotique, de toxine et d'hygiène	Charm
Compteur de colonies	AID

Biochimie - biologie moléculaire

Synthèse peptidique par micro-ondes
Centrifugeuses sous vide
Biochemicals
Accessoires de laboratoire THOMAPOR
Systèmes d'extraction d'acides nucléiques

CEM
Speedvac
FUJIFILM Wako
Reichert
Fujifilm Wako

Fermentation - Biologie cellulaire

Station de travail sous atmosphère contrôlée

Baker Ruskinn

Laboratoire

Condensateur à air
Étuves de séchage
Agitateurs, agitateurs-incubateurs/-bain-marie
Bains à ultrasons
Centrifugeuses
Agiter, mixer, moudre, thermostatiser
Pompes seringues Haute Précision et Haute Pression
Pompes HPLC ReaXus
PeriXus – Pompe péristaltique (Pompe à tuyau)
Extraction automatique
Technique du vide
Matériel à usage unique en plastique
Accessoires de laboratoire THOMAPLAST I
Détermination CO₂- et couplemètres

Radleys
MMM Medcenter
LAUDA
Bandelin
Thermo
IKA
Teledyne Isco
Teledyne Isco
Teledyne Isco
CEM
WELCH
Sterilin
Reichert
Industrial Physics

Chaud - Froid - Cryo

Thermostats de laboratoire

Thermostats de laboratoire Lauda: Produits haute qualité depuis 1946. Lauda offre une gamme complète d'appareils de thermorégulation pour des applications dans une plage allant de -100 à +320 °C.

Omnicool: Thermostats à effet Peltier pour préparation d'échantillons
ECO: Thermostats et cryothermostats précis, flexibles et économiques!
PRO: Thermostats compacts vraiment puissants répondant aux exigences complexes, fierté technique pour la thermorégulation performante et fiable!
Microcool: Refroidisseurs pour thermostatisation basique

LAUDA



Thermostats de process

Thermostats de process Lauda pour les tâches de thermorégulation exigeant des systèmes de chauffage et de refroidissement de très haut niveau.

Variocool: refroidisseurs à circulation pour une thermorégulation optimale. Jusqu'à 80°C avec chauffage optionnel
Integral T: les thermostats de process chauffent et refroidissent de manière fiable dans une large gamme d'applications
Integral XT: puissants thermostats, simples d'utilisation, pour les tâches complexes de contrôle des procédés
Ultracool : jusqu'à 330kW de puissance de refroidissement dans une plage de 45 à -10°C

LAUDA



Générateurs thermiques et frigorifiques

Lauda HKS, des systèmes thermorégulateurs spécialement étudiée en fonction de vos besoins. Le choix des modules peut aller de la simple installation à circuit secondaire à l'unité thermique industrielle d'une capacité de plusieurs centaines de kW.

ITH/ITHW: installations thermoconductrices de chauffage et de refroidissement pouvant être équipées d'un échangeur thermique jusqu'à 550°C.

SUK/KH: Unités de refroidissement et cryothermostats à froid (Kryoheater) couvrant une plage thermique de -100 à +250°C

TR/KP: unités à circuit secondaire utilisant les énergies thermiques existantes comme la vapeur, l'eau de refroidissement et la saumure, encore appelées systèmes primaires.

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

Chaud - Froid - Cryo

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

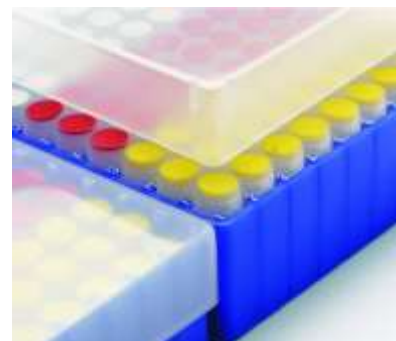
Chaud - Froid - Cryo

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.



Chambres de simulation climatique



De la simple étuve de séchage à l'incubateur de séchage sous vide sécurisée pour solvants inflammables ou à la chambre d'essais des matériaux, Binder garantit une solution optimale pour chaque application.

Étuves de séchage de 20 à 720 L, jusqu'à 300°C
Chambres d'essais à convection forcée de 53 à 720 L, jusqu'à 300°C
Incubateurs de chauffage à convection forcée, de 53 à 720 L, jusqu'à 300°C
Étuves de séchage sous vide de 20 à 115 L, jusqu'à 200/250 °C
Incubateurs de séchage sécurisés



Systèmes de surveillance de température



Nano Spy et LoRa Spy sont les tout premiers capteurs de température entièrement connectés! Logiciel d'exploitation sur réseau privé ou sur le Cloud.

Nano Spy: enregistreurs sans fil haut débit en 2,4 Ghz. Communication sur le Cloud par module de transmission LINK via Wifi, Ethernet et Bluetooth

LoRa Spy : Gamme d'enregistreurs connectés au réseau LoRa (Swisscom) ou local (Gateway via Wifi, Ethernet und Bluetooth)

MySirius: logiciel pour serveur local ou application Web



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

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.

Systemes 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)
Systemes 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

Synthèse - Chromatographie

Blocs chauffants en aluminium Heat-On



L'alternative idéale aux bains d'huile et chauffe-ballons.
Fini les débordements d'huile, le travail est plus propre
et plus sûr.

Les Heat-On éliminent le risque d'accident et d'incendie au laboratoire

Le moyen le plus rapide et le plus efficace pour chauffer des ballons à fond
rond ou piriformes

Pour ballons piriformes ou à fond rond de 10 ml à 5000 ml



Systèmes de synthèse parallèle



Large choix en équipement de synthèse parallèle pour la
recherche et le développement. Minimum
d'encombrement pour 4, 6, 12 ou 24 synthèses
simultanées.

Divers Carousels à 6, 12 ou 24 positions faciles à monter et utiliser

Reflux ou refroidissement de 12 réactions max. en même temps sous gaz
inerte ou réactif



Mya 4, système pour réactions en parallèle



Ce poste de synthèse offre un nombre de possibilités
illimitées, une excellente répétabilité et un Logiciel
intégré Data Logging 24/7.

4 zones indépendantes de -30 °C à +180 °C
Pour la recherche et le développement des procédés
Volumes de 2 mL à 400 mL
Avec agitation magnétique ou mécanique



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

Synthèse - Chromatographie

Réacteurs de laboratoire - Systèmes de réaction



Large gamme de systèmes de réaction automatiques ou traditionnels pour laboratoire. Connexion simple et rapide à des appareils externes tels que balances, thermostats, pompes, sondes pH, turbidimètres, etc.

Contrôle précis et reproductibilité des procédures
Accélération du processus d'optimisation des réactions
Modules de réaction interchangeables en quelques secondes seulement



Synthèse par micro-ondes



Un appareil photo de 5,0 mégapixels pour capturer des images et des vidéos de votre réaction.

Réacteurs de 10 ml à 125 ml
Un appareil photo de 5,0 mégapixels pour capturer des images et des vidéos de votre réaction
Avec le passeur d'échantillons, vous avez de la place pour un maximum de 48 flacons
Le Cool Mate effectue vos réactions jusqu'à -80 °C
Ajout automatique de gaz ou inertage possible



Chromatographie Flash



Le Combiflash NextGen 300/300+ améliore la productivité avec des séparations plus rapides et plus performantes, tout en respectant l'environnement.

Débits de 1 à 300 ml/min. et pression jusqu'à 20 Bar (300 PSI)
DéTECTEURS: UV, UV-VIS (PDA), ELSD et MS au choix ou couplés
Scale Up: Combiflash Torrent; jusqu'à 1L/min. et 13.8 Bar.

Colonnes: disponibles en différentes phases et dimensions. La gamme RediSep Rf Gold offre une grande qualité de pureté et une haute résolution grâce à sa silice sphérique.



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

Synthèse - Chromatographie

ACCQ Prep HP150



Le système de chromatographie liquide préparative à haute performance est, par sa simplicité et son utilisation intuitive la nouvelle référence pour tous les utilisateurs.

Débit : 1 - 150 ml/Min; Pression: jusqu'à 400 bar
Possibilité de connecter jusqu'à 6 solvants; gradients binaires avec dégazage actif LM
Fonction de détection d'erreur active incluant la détection du niveau des solvants. Paramètres de fonctionnement modifiables à la volée.

Détection: UV, UV-vis. ELSD et MS (10-2000 Da; ESI und APCI)



ACCQ Prep SFC



Le SFC préparatif écologique pour les séparations chirales et achirales.

Bulk collection, open-bed collection, stacked injection et multi-sample walk-up, le tout dans un système complet.



Évaporation - X-Series Large Scale



L'évaporateur rotatif écologique, écoénergétique et durable utilise un condenseur intégré qui peut refroidir jusqu'à -40°C.

Ecochyll X-Serie : Évaporation rotative jusqu'à 200 L de solvants avec l'évaporateur vertical.
Jusqu'à 3 fois plus efficace que les évaporateurs traditionnels.
Raccorde l'évaporateur rotatif directement à la pompe HV ou à la pompe à membrane.



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

Synthèse - Chromatographie

Évaporation - X1 Chyll Benchtop



L'évaporateur rotatif écologique, écoénergétique et durable utilise un condenseur intégré qui peut refroidir jusqu'à -40°C.

Ecochyll X1 : mets ton Rotavapor à niveau avec le condenseur X1.

S'adapte aux Rotavapor les plus courants.



Évaporation - Hydrogène



L'évaporateur rotatif écologique, écoénergétique et durable utilise un condenseur intégré qui peut refroidir jusqu'à -40°C.

Hydrogène : Un évaporateur rotatif complet.

Raccorde l'évaporateur rotatif directement à la pompe HV ou à la pompe à membrane.

Jusqu'à 3 fois plus efficace que les évaporateurs rotatifs traditionnels.

Parfait pour les solvants à point d'ébullition élevé comme l'eau, le DMF et le DMSO.



Consommables de chromatographie



La gamme Chrom4 comprend des consommables de chromatographie d'excellente qualité à prix extrêmement avantageux.

Colonnes LC et GC: Ultrasphere spherical (3/5 µl), Partisil irregular (5/10 µl) et Reprosil spherical (Maisch) porous silica

Manipulation d'échantillons - flacons, bouchons, tubes, plaques de 96 puits, tapis de scellage

Préparation d'échantillons – filtration, seringues et membranes filtrantes (InnoSep/Thomson), flacons filtrants Nano Filter

Pièces de rechange, accessoires pour dissolution



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

Échantillonneurs et préparation d'échantillons



Passeurs d'échantillons pour votre chromatographe GC ou LC avec ou sans MS et systèmes automatiques de préparation d'échantillons.

HT3000A Échantillonneurs GC liquide, différents modèles du plus basic au haut de gamme
HT2000 Passeurs automatiques d'échantillons GC "Headspace" ou "All-in-one"
HT4000L Échantillonneurs HPLC compatibles avec les système d'automation
HT4000E Échantillonneurs automatisés pour SPE-HPLC
HT4000A Stations permettant l'automatisation de la préparation d'échantillons



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

Viscosimétrie

Les systèmes automatisés de viscosimètres à capillaires Lauda Scientific permettent de mesurer les fluides quasi newtoniens avec une précision inégalée. Différents modèles, ainsi qu'un vaste choix de capillaires sont proposés selon les besoins du client.

iVisc: viscosimètre le plus convivial du marché offrant un rapport performance/prix exceptionnel!

PVS: Convient particulièrement aux mesures automatisées de grande précision

LAUDA
scientific



Tension superficielle

Tensiomètres Lauda Scientific pour la mesure des tensions superficielles et interfaciales dynamiques ou statiques. Une gamme précise utilisant les méthodes de l'anneau de Du Noüy, de la lame de Wilhelmy ou du volume de goutte.

TD 5: tensiomètres à anneau/lame avec extensions

TVT-2: le tensiomètre à volume de goutte détermine la tension superficielle.

LAUDA
scientific



Analyseurs d'angle de contact

Pour la caractérisation de l'état des surfaces et des liquides. Analyseurs de surface LSA allant du modèle de base pour l'assurance qualité au système high tech de R&D

LSA MOB-M petit analyseur mobile idéal même pour topographies complexes

LSA60 analyseur convivial, unités de dosage variées et large plage d'échantillons

LSA 100/200 Instrument pour applications de R&D avec multiples accessoires

LAUDA
scientific



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

Micro-ondes - Minéralisation

Instruments répondant aux plus hautes exigences d'analyse avec le plus grand débit d'échantillons possible. Depuis 30 ans, forte d'une politique R&D dynamique, CEM a su établir les nouveaux standards de la chimie assistée par micro-onde.

Réacteurs fermés multi-volumes jusqu'à 40 échantillons (Mars 6 System)
Nouveau: système automatique avec contrôle de température et pression de chaque échantillon (Discover SP-D)
Réacteur semi-ouvert, traitement simultané de nombreux échantillons (Star)

CEM



Fumage par micro-ondes

Phoenix Black, le four à moufle le plus rapide du monde. La réduction des temps d'incinération jusqu'à 97 % permet de réduire massivement les coûts.

Suppression de la Pré-incinération - raccourcit considérablement l'ensemble de l'analyse et diminue la charge de travail.
Creusets en quartz d'une capacité de 20 à 100 ml
Des incinérations jusqu'à 1200 °C
Atteindre la température désirée en quelques minutes
Grand écran tactile à fonctionnement intuitif

CEM



Analyse d'humidité

Séchage entièrement automatique suivi du processus de calcination. Les procédés, nécessitant jusqu'alors de longues et fastidieuses manipulations, sont désormais exécutés et documentés en une fraction de temps.

Four automatique de 50 à 1000°C avec balance d'analyse intégrée
Traitement simultané de 29 échantillons, programmable aussi la nuit, avec affichage de la perte de poids pendant toute la durée du processus
Remplace à la fois la balance d'analyse, l'étuve de séchage, l'exiccateur, le four à moufle, ainsi que la majorité des opérations manuelles

Precisa
THE BALANCE OF QUALITY



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

Balances



Une grande variété de balances, avec contrat de maintenance à la demande, sélectionnée pour répondre à chaque domaine d'activité. Tous les modèles disposent d'une interface imprimante permettant l'édition de bordereaux aux normes GLP/GMP.

Les balances ultra- & semi-micro affichent une précision jusqu'à 0.1 µg
Les balances analytiques avec paravent ont une portée jusqu'à 230 g / 0.1 mg
Large assortiment de balances de précision dotées de nombreux programmes d'application tels que le comptage, les évaluations statistiques, etc.
Balances industrielles utilisables en atmosphère explosible (Ex)



Analyseurs d'humidité



Analyse simple et rapide des substances sèches et humides. Le taux d'humidité et la teneur en eau ont une influence décisive sur le prix, les possibilités de traitement et de transformation et sur la qualité des matières premières et des produits finis.

Analyseurs à infrarouge / halogènes, étendue de pesée à 310 g / 0.1 mg
Analyse d'humidité ultra-rapide par micro-ondes, portée 50 g / 0.1 mg
Imprimantes pour l'édition de procès-verbaux selon les directives GLP / GMP.
Nos solutions couvrent des marchés aussi divers que le secteur agroalimentaire, l'industrie chimique, les matériaux de construction, etc.



Réfractomètres et compteurs de colonies



Reichert Technologies propose un assortiment innovant de réfractomètres pour utilisation en extérieur, en laboratoire et en production.

Chek Serie: le plus petit réfractomètre digital au monde
AR 200: le réfractomètre de poche polyvalent, avec prisme Saphir et transfert de données
Rhino-Serie: le réfractomètre étanche et robuste pour travaux en extérieur et la viticulture



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

Calorimétrie de combustion

Calorimètres IKA du simple calorimètre C200 à manipulation manuelle aux systèmes calorimétriques automatisés C1, C2000, C6000 et C7000 pour la détermination exacte du pouvoir calorifique.

IKA®

C1: Le calorimètre de combustion à enceinte statique de nouvelle génération allie un degré d'automatisation élevé et un design compact
C200: petit, économique et simple d'utilisation
C2000: appareil multifonction de haute précision
C6000: Le calorimètre à oxygène conforme aux normes internationales associe technologie moderne, variabilité et automatisation
C7000: Procédé entièrement à sec pour des résultats très rapides



Spectroscopie de masse pour process

Spectromètre de masse quadrupol MAX 300™-IG pour l'analyse rapide de gaz à composés multiples ou de points de mesure multiples.

Extrel
Core Mass Spectrometers

Detecteur de Faraday: 10 ppm; multiplicateur d'électrons : 10 ppb
Répartition de masse stable, ainsi fragmentation stable dans la durée
Domaine de mesure 2 – 300 AMU
Le programme de contrôle est compatible 21 CFR, Part 11



pH/conductivité/voltamétrie

Radiometer Analytical a acquis une solide réputation grâce à son savoir-faire dans les domaines de la pH-métrie, ionométrie, conductimétrie, titration et voltamétrie.

Radiometer
analytical

Des chaînes de mesure complètes pour des mesures fiables sur le terrain ou en laboratoire comprenant un large choix d'instruments, d'électrodes, capteurs et de solutions étalons certifiées de pH et de conductivité
Potentiostats (pour la voltamétrie cyclique, l'étude de la corrosion, 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

Analyseurs chimiques



Appareils d'analyse pour la R&D, l'assurance de qualité et la production

Photomètres de flamme M360, M410, M420, M425 pour la mesure des paramètres Na, K, Li, Ca, BA
Chloruremètre M926 pour mesurer la teneur en sel et colorimètre M260
Balance à suspension magnétique MSB'S
Séchoirs à lit fluidisé FBD avec accessoires adaptés à vos besoins



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



Photomètres de flamme

Photomètres de flamme haute précision pour la détermination des éléments alcalins et alcalino-terreux dans les solutions aqueuses ou les électrolytes Na, K, CA, Li.



FP 8400 dédié aux mesures manuelles dans l'industrie agro-alimentaire, le contrôle qualité, les instituts de contrôle ainsi que pour la recherche et développement.

FP 8500 avec électrovanne externe plus unité de commande pour la mesure en ligne dans l'analyse et le contrôle des procédés.

FP 8700 analyseur entièrement automatique avec passeur d'échantillons, dilueur et mixer pour un rendement optimal.



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

Instruments de mesure d'optoélectronique

Depuis plus de 200 ans, A. Krüss Optronic crée des instruments de mesure optique de grande précision permettant une simplification des travaux d'audit dans les laboratoires de contrôle de qualité ou en production.



- Réfractomètres portables ou de paillasse et densimètres pour la détermination de mélange et le contrôle qualité
- Le polarimètre le plus rapide du monde réduit le temps de mesure à 1 seconde
- Analyseurs de gaz ou de point de fusion pour le contrôle des emballages
- Microscopes stéréoscopiques et universels avec un bon rapport qualité/prix



Spectroscopes à pierres précieuses

"Le diamant est le meilleur ami de la femme!" A. Krüss Optronic offre l'équipement complet pour le contrôle qualité des pierres précieuses.



- Spectroscopes, spectromètres et polariscopes de haute qualité, modèles portatifs ou de laboratoire
- Loupes, microscopes, sources de lumière froide pour l'analyse des pierres précieuses
- Laboratoire de gemmologie mobile tout équipé prêt à l'emploi toujours et partout



Mesure colorimétrique des liquides

Analyseurs de couleur Lovibond®, synonyme d'exactitude dans l'analyse des liquides et des solides.



Colorimètres spectrophotométriques PFXi: contrôle parfait des couleurs de liquides par mesure de transmission
Série LC, RT pour la mesure et la détermination de la couleur de solides, poudres et granulés
EComparator, la conjugaison de la mesure colorimétrique visuelle et électronique
Cuves de précision en verre, plastique ou verre borosilicate
Echelles et standards de couleur fiables de haute qualité



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

Analytique

Contrôle des couleurs et des revêtements

Appareils de mesure pour le process de revêtement, de la phase de développement à l'inspection post-application.

De la préparation de surface à l'adhérence en passant par la mesure d'épaisseur.

Appareils de mesure pour la couleur, la brillance et la netteté de l'image (DOI), cabines de lumière et cartes de couleur RAL

Équipements de tests physiques pour peintures humides, temps de séchage et dureté

Logiciel de gestion des données polyvalent pour des rapports sur mesure

elcometer
inspection equipment



Point d'éclair

Détermination robuste et facile du point d'éclair avec le MiniFlash FP Vision.

Jusqu'à 16 échantillons en une heure

Plage de température de -25 °C à 400 °C

Utilisation facile - grâce à la navigation intuitive dans le menu. Aucune formation n'est nécessaire.

Conforme à toutes les normes en vigueur

Détecte le point d'éclair le plus bas dans les mélanges d'échantillons et affiche la contamination sous forme graphique.

G GRABNER
INSTRUMENTS



Pression de vapeur

Avec le MINIVAP VP VISION, solide et durable, vous pouvez déterminer la pression précise de la vapeur sans grand effort.

Pression de 0 à 2000 kPa

Plage de température de -100 °C à 300 °C

Résolution de la pression de 0,01 kPa

Conçu pour des performances de pointe grâce à sa répétabilité inégalée.

MINIVAP VP Vision est conforme à toutes les normes en vigueur

G GRABNER
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

PROGAZE® - la plateforme de spectroscopie



La plateforme PROGAZE permet une technique de mesure flexible et adaptée grâce à une standardisation et une configurabilité élevées - sans effort de développement.

Mesure fiable - même dans des conditions difficiles.
Disponible pour les domaines spectraux UV, VIS, NIR et Raman.
Acquisition et traitement rapides et précis des données.
Possibilité de réaliser une technique de mesure sur mesure pour des exigences spécifiques.
Intégration simple grâce à des interfaces standardisées.



Spectromètres Raman portables



Spectromètres Raman portables, petits et légers, pour l'identification et la vérification rapides et claires de substances inconnues.

Spectromètre Arx avec technologie autofocus brevetée. Idéal pour les autorités et les organisations chargées de la sécurité.
Arx+ : identique à Arx, mais optimisé pour le secteur pharmaceutique grâce à la conformité 21 CFR Part 11.



100 Indicator : pour les autorités et les organisations chargées de missions de sécurité.
100 Indicator+ : identique au 100 Indicator, mais optimisé pour le secteur pharmaceutique grâce à la conformité 21 CFR Part 11.

Débitmètres et enregistreurs



Les débitmètres et enregistreurs ISCO sont des produits durables, innovants et précis pour la mesure automatisée du débit

LaserFlow : pour la mesure sans contact sous la surface
Signature & DuraTracker : 2 plateformes de surveillance très flexibles
TIENet 350 Area velocity Sensor : mesure de débit par effet Doppler
TIENet 330 Bubbler : idéal pour une utilisation dans des environnements rudes



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

Échantillonneur d'eau

ISCO Echantillonneur d'eau pour un prélèvement d'échantillons rapide, efficace, fiable et économique

Divers échantillonneurs mobiles pour des applications autonomes, également avec refroidissement actif !

Échantillonneur fixe thermostatisable avec pompes à vide ou péristaltiques

L'échantillonnage basé sur des événements est également possible selon l'échantillonneur



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

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



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



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



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 - Analytique alimentaire

Stations de travail

Les stations de travail Baker Ruskinn sont spécialement conçues 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 microaérophile
SCI-tive : stations de travail plus grandes pour les cultures de cellules physiologique

BAKER RUSKINN



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)
Ensemenceur en spirale (Eddy Jet)
Compteurs de colonies, manuels ou automatiques (Haloes Counter, Colony Counter, Flash & Go)
Appareil automatique de coloration, Polystainer

iUL



Microbiologie

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

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

interscience



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



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



Analyse du lait - cryoscopes

Advanced Instruments construit des appareils pour le contrôle de qualité du lait et des produits laitiers. La mesure exacte du point de congélation est un indicateur précis de la teneur en eau du lait.



Cryoscope 4250: Système automatique pour la détermination du point de congélation du lait

Fluorophos FLA300: appareil unique pour la confirmation de la pasteurisation

Osmomètres: Instruments de mesure de l'osmolalité



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

Tests d'antibiotique, de toxine et d'hygiène



Charme est un producteur important de tests d'antibiotique, de toxine et d'hygiène. Les nombreux tests sont disponibles pour différents systèmes de mesures. Lecteurs de tests disponibles.

ROSA: test rapide pour la mesure sur place
Charm II: système de mesure pour les tests en laboratoire
ATP Hygiène Tests
Tests d'allergène basés sur le test très sensible ATP



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

Synthèse peptidique par micro-ondes

Les atouts incontestables de la technologie micro-ondes dans la synthèse peptidique et protéomique sont approuvés par un nombre croissant de scientifiques. CEM offre un programme d'équipement majeur dans ce domaine.

Synthèse peptidique (Discover SPS, Liberty blue)
Système "Peptid - Cleavage" (Accent)
Hydrolyse de protéines (Discover, avec accessoires spécifiques)
Digestion enzymatique (Discover avec accessoires adéquats)

CEM



Centrifugeuses sous vide

Les concentrateurs Speedvac Savant intégrés font référence en termes de concentration et d'évaporation efficace des échantillons.

Concentration ADN: 3 températures, jusqu'à 72 échantillons 0.5-2mL
Modèles polyvalents: 45 - 80°C, 4 à 120 échantillons 0.4 - 500mL
Low capacity: 35 - 80°C, 4 à 120 échantillons 0.3 - 80mL
High capacity: 45 - 80°C, 4 à 200 échantillons 4 - 400mL
Pompes et pièges réfrigérés en option

Thermo
SCIENTIFIC



Biochemicals

FUJIFILM Wako propose des réactifs pour les sciences de la vie et plus spécifiquement dans le domaine de la recherche cellulaire, recherche sur le cancer et microRNA ainsi que pour la recherche en chimie organique ou chimie analytique.

ELISA Kits, kits d'extraction ADN
Anticorps pour la recherche sur alzheimer ou l'apoptose
Substances physiologiquement actives allant de 17-AAG à Xestospongin
MicroRNA Cloning Kit, ssDNA Ligase, microRNA Isolation Kit
(Human/Mouse Ago2, Anti Human/Mouse Ago2)
Catalogue complet et plus de détails sous www.wako-chemicals.de

FUJIFILM
Value from Innovation

Wako



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

Accessoires de laboratoire THOMAPOR



Reichelt Thomapor propose une large palette de d'accessoires de laboratoire allant du tuyau de dialyse à l'échangeur de ions. Tous les produits sont livrables rapidement et aussi en petites quantité.

Tuyau, chambres, cylindre et autres accessoires de dialyse
Filtres ronds et membranes
Membranes anions et cations
Filtres et accessoires à usage unique en polystyrène



Systèmes d'extraction d'acides nucléiques



Systèmes de préparation rapide des échantillons d'ADN et d'ARN

QuickGene Mini80, système semi-automatique
QuickGene Mini480, système semi-automatique
QuickGene 240, système automatique



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

Fermentation - Biologie cellulaire

Station de travail sous atmosphère contrôlée



La série Ruskinn Invivo est dédiée à la culture de cellules en atmosphère contrôlée, hypoxique ou anoxique.

Invivo 200 et 300 (petites enceintes, capacité jusqu'à 300 boîtes de pétri)

Invivo 400 (capacité jusqu'à 620 boîtes de pétri)

Invivo 500 (capacité jusqu'à 600 boîtes de pétri)

Invivo 1000 (capacité jusqu'à 1200 boîtes de pétri)

SCI-tive et SCI-tive N: atmosphère régulée en température, taux d'oxygène et dioxyde de carbone pour une prévention ultime du stress cellulaire



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

Condensateur à air



Le Findenser offre de nombreux atouts, e. a.: économie d'eau, respect de l'environnement, allègement des coûts, réduction des risques d'inondation.

Le Findenser est disponible en deux tailles avec un large choix de rodages. Le Findenser convient parfaitement pour des volumes de 5 mL à 1 L. Système de sécurité anti-roulement durant l'arrêt du Findenser.



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



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

Bains à ultrasons

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

Sonificateurs SONOPULS pour la désintégration, l'homogénéisation et l'émulsion
Bains compacts Sonorex: à poser ou à intégrer dans une table
Bactosonic: pour un diagnostic microbiologique optimisé des infections d'implants
Sonocool: Sonification en environnement réfrigéré pour optimiser l'analyse en laboratoire
Nombreux accessoires, Produits pour le nettoyage et la désinfection certifiés US

BANDELIN



Centrifugeuses

Les centrifugeuses Heraeus, du simple modèle de paillasse au modèle sur pieds sophistiqué, se distinguent dans les laboratoires par leurs performances et leur fiabilité exceptionnelles. Disponibles en version ventilée ou réfrigérée.

Megafuge 40: 4x750ml pour 5500g (swing) et 6x100ml (fix) pour 25300g
Multifuge X3: 4x750ml pour 7100g (swing) et 6x100ml (fix) pour 25300g
Megafuge 11: 4x280ml pour 3100g (swing) et 6x100ml (fix) pour 23000g
Multifuge X3: 4x750ml pour 7100g (swing) et 6x100ml (fix) pour 25300g
Microcentrifugeuses: Primo, Pico, Fresco et Labofuge

Thermo
SCIENTIFIC



Agiter, mixer, moude, thermostatiser

Dans la plupart des laboratoires la nécessité de d'agiter, de chauffer, de concentrer, de moude est présente. C'est pourquoi IKA offre un nombre incalculable de solutions grâce à des produits de qualité, robustes et simple d'utilisation.

Agitateurs magnétiques chauffants, température réglable jusqu'à 500 °C
Agitateurs à hélice: divers moteurs pour des applications les plus variées
Appareil de dispersion pour l'homogénéisation, de l'éprouvette jusqu'au réacteur de laboratoire
Moulin pour moude les produits solides selon vos besoins.

IKA®



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

Pompes seringues Haute Précision et Haute Pressio



Les domaines de la chimie, les ajouts dans les réacteurs ainsi que la catalyse exigent des pompes pouvant fournir des débits plus précis que la plupart des pompes d'échange et produisant un débit constant et sans pulsation.

Les pompes de la série D sont utilisables comme pompe pour le CO₂ ou pour les fluides super critiques.

Ces pompes sont idéales pour le R&D ainsi que pour des applications en production ou une grande flexibilité tant dans le volume que dans le débit sont nécessaires.

Idéale pour le dosage en flux continu dans des micro réacteurs.

Grand choix d'accessoires.



Pompes HPLC ReaXus



Pompes à piston haute performance, plage de débit de 0.0 ml/min. à 300 ml/min, pression max. de 690 bar (10'000 psi)

Précision du débit: 0.5% RSD

Contrôle direct en façade ou via logiciel Lab View, pilotable en RS232, USB 2.0 ou Micro-B

Rinçage automatique de l'arrière des pistons



PeriXus – Pompe péristaltique (Pompe à tuyau)



Pompe de haute qualité et polyvalente à double fonction: pompage et dosage de fluides ou de gaz.

- Convient à une large gamme de viscosités et de substances chimiques
- Débits de 0.005 ml/min à 480 ml/min
- Pression max. de 3 bar (45 psi)
- Principe de fonctionnement simple et faible encombrement
- Interface utilisateur intuitive d'une grande visibilité



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

Extraction automatique

EDGE™ révolutionne la préparation d'échantillon avec sa nouvelle technologie d'extraction. Vous pouvez extraire jusqu'à 30 grammes en cinq minutes!

20 fois plus rapide que la plupart des techniques actuelles
Efficace en termes de coût puisqu'il utilise jusqu'à 90% moins de solvant
Simplicité d'utilisation - un support d'échantillon trop facile à assembler
Encombrement minimum équivalent à une feuille A3

CEM



Technique du vide

"Exactement le vide dont vous avez besoin", telle est la devise WELCH qui compte parmi les leaders dans la fabrication de pompes à vide et la mise en œuvre des techniques du vide. Une gamme de produits garantis trois ans.

Pompes rotatives, pompes à membranes
Hold-Back System, pompes combinées
systèmes de pompage roots, pompes
turbomoléculaires, pompes à diffusion d'huile

WELCH
An Ingersoll Rand Business



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
Liners



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

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..



Détermination CO₂- et couplemètres



IP est le spécialiste en équipement de laboratoire et d'essai pour l'industrie des boissons: détermination de CO₂, couplemètres, échantillonneurs, analyse de la bière, turbidité, mesure de pression, etc.

Taux de CO₂ - Test: CDA, CCT, CKT, OST, BPT sont quelques exemples pour le calcul de la teneur en CO₂ dans les bouteilles et canettes.
Couplemètres: TMS 5010, TMS 2000 répondent à toutes les exigences des tests de qualité dans l'industrie agro-alimentaire, pharmaceutique, des boissons et des emballages.

Systèmes de contrôle: CPA, OPT, PPS et LMS constituent divers paramètres contribuant à garantir la qualité des emballages.
Testeur de stabilité de mousse: FST, surveillance entièrement automatique de la qualité de mousse.



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