



Produktübersicht Diagnostik

Ein ausgewähltes Sortiment an Laborgeräten samt
Reagenzien und Zubehör für die
medizinische Diagnostik und
die Wissenschaft

Zu allen Produkten bieten wir Applikationssupport,
Beratung sowie umfangreiche
Service- und Garantieleistungen

IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33
Telefax 044 456 33 30

Téléphone 022 343 91 60
Téléfax 022 343 91 66

Klinische Chemie

Single-Sample Osmometer Osmo1	Advanced Instruments
Single-Sample Osmometer OsmoTECH	Advanced Instruments
Semiautomatisches Multi-Sample Osmometer OsmoPRO	Advanced Instruments
Vollautomatisches Multi-Sample Osmometer A2O	Advanced Instruments
Single-Sample Osmometer Fiske 210	Advanced Instruments
Single-Sample Osmometer AD3250	Advanced Instruments
Analyser für Immunoassays und Klinische Chemie	DRG
C13 Harnstoff Atemtestgerät	Exalenz
Flammenphotometer und Chloridanalyser	Sherwood
Chemie Analyser mit Flüssig-Reagenzien	Gesan
Kontrollen	Sero
Spezialreagenzien	WAKO
Spezialreagenzien	Diazyme

Hämatologie / Hämostase

Hämatologiegeräte	Diatron
Analyser zur Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit	Advanced
Hb/Hkt Messgeräte	EKF-diagnostic
Platelet Aggregation	Bio/Data
Kontrollen	Streck

Urindiagnostik

Urinanalyse System LabUMat2-Urised3 PRO	77 Elektronika
Urinanalyse System LabUReader Plus2-Urised Mini	77 Elektronika
Urinmessstreifen	77 Elektronika

Sportmedizin / Rehabilitation

Laktatmessgeräte für die Praxis	EKF-diagnostic
Laktatmessgeräte für das Training	EKF-diagnostic
Ergometer Cyclus 2	Cyclus 2
Spiroergometrie	Cortex
Ergometer / Laufbänder / 2D Ganganalyse	Lode
Excalibur Sport	Lode

Diabetes

HbA1c Messung	EKF-diagnostic
Professionelle Glukosemessung	EKF-diagnostic

Blutdruck

Mobil-O-Graph NG classic - 24h Blutdruckmessung	IEM
PWA Monitor - 24h ABDM und Pulswellenanalyse	IEM
Tel-O-Graph GSM - Blutdruck Einzelmessung	IEM

Spezialdiagnostik

Tissue Oximeter	Spectros
-----------------	----------

IGZ Instruments AG

Molekulardiagnostik / Mikrobiologie

**Reader Systeme für EliSpot/FluoroSpot Assays
ELISPOT und PCR Kits
Anoxomat III - vollautom. Anaerobier System
LAL (Limulus Amebocyte Lysate)Tests
PCR-Schnelltest-Diagnostik
Chemilumineszenz und Fluoreszenz Imaging**

AID
AID
Advanced Instruments
Wako
Biomed
Biostep

Kälte - Cryo - Temperaturüberwachung

**Ultratiefkühlgeräte
Lager- und Ordnungssysteme
Temperatur Monitoring Systeme
Cryo-Behälter**

New Brunswick Scientific
National Lab
JRI
Worthington

Diverse Laborgeräte / Verbrauchsmaterial

**Mischer
Verbrauchsmaterial aus Kunststoff
Laborgeräte
Temperiergeräte / Wasserbäder
Ultraschall im Labor und für klinische Anwendungen**

Biosan
Sterilin
Diverse Hersteller
Lauda
Bandelin

IGZ Instruments AG

16.10.2018

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Klinische Chemie

Single-Sample Osmometer Osmo1

Das Single-Sample Osmometer Osmo1 ist ideal für Labors, welche mit wenig Probenmaterial schnelle und exakte Osmolalitäts-Messungen durchführen wollen.

Benötigt nur 20 µl Probenvolumen
Probe aspirieren und direkt auf dem Osmo1 messen
Bedienung über Touchscreen
Integrierter Barcode Reader und Drucker
Datenausgabe an LIS/KIS über LIS2-A2 Protokoll



Single-Sample Osmometer OsmoTECH

Das Single-Sample Osmometer OsmoTECH wurde speziell für die Anforderungen in der Pharma- und Biotech-Industrie konzipiert.

Erfüllt die Vorgaben der 21 CFR Part 11 Compliance
Passwortgeschützte Benutzer-Kontos und Menü
Web Server Funktionalitäten
Integrierter Barcode Reader
Datenausgabe an LIS/KIS über LIS2-A2 Protokoll



Semiautomatisches Multi-Sample Osmometer OsmoPRO

Das Multi-Sample Osmometer OsmoPRO bietet ein praktisches Karussell Design für 20 Proben und benötigt nur 20 µl Probenvolumen.

Semiautomatisches WalkAway System
Kompaktes Design mit Probenteller für 20 Patienten
Bedienung über Touchscreen
Integrierter Barcode Reader und Drucker
Datenausgabe an LIS/KIS über LIS2-A2 Protokoll



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33
Telefax 044 456 33 30

Téléphone 022 343 91 60
Téléfax 022 343 91 66

Klinische Chemie

Vollautomatisches Multi-Sample Osmometer A20

Das Multi-Sample Osmometer A20 wurde konzipiert für Labors, welche eine vollautomatische Lösung zur Testung der Osmolalität benötigen.

Vollautomatisches WalkAway System
Zeitersparnis durch automatische Pipettierung, keine Pipettierfehler
Einfache Bedienung über Touchscreen
Integrierter Barcode Reader und Drucker
Datenausgabe an LIS/KIS über LIS2-A2 Protokoll

ADVANCED
INSTRUMENTS



Single-Sample Osmometer Fiske 210

Das Fiske 210 ist für kleinere Labors konzipiert, welche ein zuverlässiges Osmometer zu preiswerten Konditionen suchen.

Benötigt ein geringes Probenvolumen von nur 20 µl
Nimmt nur eine kleine Stellfläche in Anspruch
Einfache Bedienung
Anschluss eines Printers oder Barcode Scanners möglich (optional)

ADVANCED
INSTRUMENTS



Single-Sample Osmometer AD3250

Das AD3250 arbeitet mit einem Probenvolumen von 200 bzw. 250 µl und findet seinen Einsatz im Bereich der Forschung und Pharmazie.

Beste Genauigkeit und Präzision durch das hohe Probenvolumen von 200 / 250 µl
Hoher Messbereich von 0 - 4000 mOsm/Kg H₂O
Integrierter Drucker
Einfache Bedienung
Datenübertragung an LIS oder DMS möglich

ADVANCED
INSTRUMENTS



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Klinische Chemie

Analyzer für Immunoassays und Klinische Chemie

Der DRG Hybrid XL erlaubt simultan Immunoassays und Klinisch Chemische Parameter inklusive Turbidimetrische Tests zu prozessieren.

Immunoassays: 25-OH Vitamin D, Calprotectin, DHEA, free T3/T4, TSH, FSH, LH, Hecpidin 25 (bioactive) u.v.m.
Klinische Chemie: CRP-HS, Cystatin C, D-dimer, HbA1c u.a.
Erste Ergebnisse nach 10 Minuten; bis zu 80 Tests pro Stunde (2 Runs)
Alle Assaykomponenten in einer Kartusche, gebrauchsfertig
Variable Packungsgrößen (20, 40, 100 Tests)

DRG:HYBRID•XL



C13 Harnstoff Atemtestgerät

Den C13 Atemluft Analyser BreathID gibt es für verschiedene Tests wie H.pylori, die Magenentleerung und Leberkrankheiten. Der Test kann ambulant in einer Arztpraxis oder einem medizinischen Labor durchgeführt werden.

BreathID-Hp (Nasal Kit): Atemtest H.pylori für Ambulantmessung. Resultate innerhalb von 10-15 Minuten.
BreathID-Lab (Beutel Kit): Atemtest H.pylori für externe Labors
BreathID-Gastro: H.pylori, Magenentleerung und Leberkrankheiten
Für medizinische Labors, Gastroenterologen, Hepatologen und die Forschung
Sehr hohe Sensitivität und Spezifität

Exalenz
Breath-taking Solutions



Flammenphotometer und Chloridanalyser

Sherwood 2-Kanal Flammenphotometer Model 420/425 - Die Referenzmethode zur Bestimmung von Na, K, Li

 Sherwood

Die sensitivste Methode zur Bestimmung von Na, K, Li im Urin und Serum
2-Kanal Gerät zur simultanen Kalibration und Messung von Na und K
Manuelle oder softwarebasierte Bedienung über BlueNotes
Vollautomatisierte Analytik mittels Autosampler



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33
Telefax 044 456 33 30

Téléphone 022 343 91 60
Téléfax 022 343 91 66

Klinische Chemie

Chemie Analyzer mit Flüssig-Reagenzien

Der Gesan Chem 200 ist ein vollautomatischer Chemie Analyzer für das Praxis-Labor.



Durchsatz von bis zu 200 Tests pro Stunde
Automatische Reinigung und Wiederverwendung der Reaktions-Küvetten
Niedriger Bedarf von Reagenzien und Verbrauchsmaterial
Intuitive Software sorgt für eine schnelle Einarbeitung des Personals
Neu: Nachweis von Drogen



Kontrollen

Sero stellt für sämtliche Gerätetypen gebrauchsfertige oder lyophilisierte Kontrollen für die Klinische Chemie, Immunologie und Endokrinologie her.



Seronorm Human: Universal Kontrolle für die Klinische Chemie
Seronorm Urine: Universal Kontrolle für Urin Parameter
Seronorm Immunoassay: Universal Kontrolle für Hormon- und Immunologie Parameter
Seronorm Pharmaca liq: Universal Kontrolle für Pharmazeutika
Seronorm Trace Elements: Kontrolle für Spurenelemente und Schwermetalle im Serum oder Urin



Spezialreagenzien

Wako's innovative klinisch-chemische und turbidimetrische Diagnostika von höchster Qualität, erhältlich als gebrauchsfertige Kits, sind das Ergebnis von mehr als 75 Jahren Engagement auf dem Gebiet der In-vitro-Diagnostika.

Wako

Standardreagenzien von höchster Qualität: LDL, HDL, Lipoproteine, CRP HS, Ketonbodies T-KB / 3-HB, Bilirubin, IgA, IgG, IgM, Zinc

Verschiedene Spezialreagenzien wie NEFA, Creatinine M L-Type, Complement Activity CH 50, Rheumafaktor RF, Hyaluronic Acid HA

Lebertumormarker AFP-L3% und DCP samt automatisiertem Messsystem



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Spezialreagenzien

Diazyme fokussiert die Entwicklung von enzymatischen Reagenzien, welche auf den meisten klinisch-chemischen Analysengeräten gebraucht werden können. Kostengünstige und robuste Produkte für alle klinischen Laboratorien.



Sepsismarker (Procalcitonin)
Vitaminmarker (25-Hydroxy Vitamin D)
Kits für Lebererkrankungen (TBA), Kits für Nierenerkrankungen (Crea, CysC)
Kits für Kardiovaskuläre Erkrankungen (HCY, Myo, Troponin I)
Kits für Entzündungsmarker (MPO, hsCRP)



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Hämatologie / Hämostase

Hämatologiegeräte

Ein komplettes Sortiment an modernen Hämatologiegeräten mit tiefen Unterhaltskosten. 3-Part und 5-Part Analyser für die Humanmedizin und für Veterinäre.

diatron ●●

- 3-Part Analyzer Abacus 30
- 3-Part Analyzer Abacus 380 (Messresultate in 45 Sekunden)
- 3-Part Analyzer Abacus 3 CT (offene und geschlossene Primärröhrchen, mit Deckel-Piercer)
- 3-Part Analyzer Abacus Junior VET
- 5-Part Analyzer Abacus Junior 5 VET



Analyser zur Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit

Der Glocyte ist ein revolutionäres Gerät, welches in Rekordzeit die Zählung der Erythrozyten und Leukozyten im Liquor cerebrospinalis erlaubt.

ADVANCED INSTRUMENTS

- Sehr kompaktes und leichtes Gerät
- Verlässliche Resultate in nur 5 Minuten
- Beträchtliche Zeitersparnis im Labor und Notfall
- 2 Farbstoffe und 2 interne Kontrollen verfügbar
- Barcode Reader im Lieferumfang



Hb/Hkt Messgeräte

Handliche Geräte für die schnelle, exakte und direkte Bestimmung der Hämoglobin- und Hämatokritkonzentration im Blut. Einfache Messung von venösen, arteriellen oder kapillaren Blutproben.

EKF Diagnostics for life

- Hemo_Control: Hb, Referenzmethode, QM möglich dank Barcode/Schnittstelle
- DiaSpect Tm: Hb, schnelle Messung (1s) Küvetten ohne Reagenzien
- Ultracrit plus: Hkt, schnell, genau, automatisch, Ultraschalltechnologie
- HemataStat II: Hkt, einfach, bewährt, bis zu 6 Messungen gleichzeitig



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Hämatologie / Hämostase

Platelet Aggregation

Der PAP8 liefert Ergebnisse zur Thrombozytenfunktion, anti-thrombozytären Medikamentenmonitoring, HIT (Heparin induzierte Thrombozytopenie), Diagnostik genetisch bedingter thrombozytärer Erkrankungen, hypotoner Schock, Leukozytenaggregation...

Schneller Probendurchsatz durch 8 Messkanäle, 8 Inkubationsplätze, 2 Reagenzplätze
Komfortable Software zur Datenanalyse
Integriertes PC System, Windows XP, Touch Screen Monitor
Programmierbare Pipette mit Ladestation, Infrarot Barcode Reader



Kontrollen

Hämatologiekontrollen auf Humanblutbasis mit validierten Sollwerten für praktisch alle Gerätetypen (Abbott, ABX, Bayer, Coulter, Diatron, Siemens, Sysmex, ...)
Günstig dank langer Haltbarkeit der geöffneten Kontrollen.
Weitere Produkte erhältlich.



Retikulozyten-Kontrollen
Multi-System Vollblut Hämatologiekalibrator
Stabilisierungsreagenzien für Vollblut



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Urindiagnostik

Urinanalyse System LabUMat2-Urised3 PRO

Das vollautomatische Urinanalyse System LabUMat2-Urised3 PRO bietet Ihnen die einzigartige Kombination von Hellfeld- und Phasenkontrast-Mikroskopie.

Vollautomatische Urinanalytik von 130 bzw. 240 Tests/Stunde
Einzigartige Kombination von Hellfeld- und Phasenkontrast-Mikroskopie
HPF Bilder mit Zoom Funktion
Keine Reagenzien oder Kalibratoren notwendig
Anbindung ans LIS über ASTM+ oder HL7



Urinanalyse System LabUReader Plus2-Urised Mini

Das semiautomatische Urinanalyse System LabUReader Plus2-Urised Mini ist ein platzsparendes, kostengünstiges System zur Beurteilung Ihrer Urinproben.

Semiautomatische Urinanalytik von 60 bzw. 500 Tests/Stunde
Kleinstes Urinsediment Analyzer auf dem Markt
Automatische Zentrifugation, Mikroskopie und Partikelbeurteilung
Keine Reagenzien oder Kalibratoren notwendig
Anbindung ans LIS über ASTM+ oder HL7



Urinmessstreifen

Günstige und zuverlässige Urinmessstreifen für das manuelle oder automatische Ablesen mit kleinen oder grossen Gerätetypen. 11 Parameter (pH, spez. Gewicht, Leukozyten, Nitrite, Glucose, Protein, Blut, Vit. C, Bilirubin, Ketonkörper, Urobilinogen).

Vitamin C wird angegeben: Falsch negative Proben werden damit vermieden (wichtig bei Glucose und Blut)



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

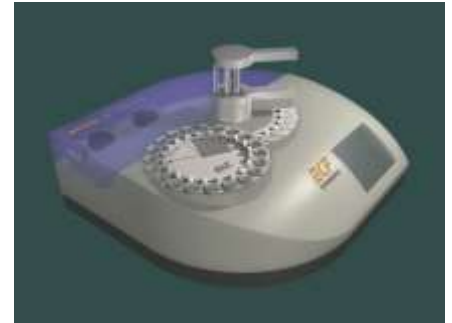
Sportmedizin / Rehabilitation

Laktatmessgeräte für die Praxis

Die Biosen C_line Gerätefamilie ist konzipiert für den professionellen Einsatz in der Sportmedizinpraxis. Die moderne Chipsensortechnologie garantiert neben der Schnelligkeit auch eine hohe Präzision sowie hohe Bedienerfreundlichkeit.

Niedrige Betriebskosten durch minimierten Reagenzienverbrauch
Einfaches Probenhandling und lange Probenstabilität ermöglichen einfaches Messen von ganzen Gruppen
Integrieren von Kontrollmessungen einfach möglich
Schnittstelle zu PC und gängigen Auswerteprogrammen vorhanden

EKF Diagnostics
for life



Laktatmessgeräte für das Training

Professionelle Laktatmessung - schnell und einfach.
Handliches Messgerät auch für den Einsatz im Freien.
Einfache und schnelle Messung mittels Teststreifen.

Zuverlässige Resultate in nur 10 Sekunden
Kleiner Blutropfen von nur 0.5 µl notwendig
Messbereich 0.5 - 25.0 mmol/l
Speichert 250 Messwerte mit Zeit und Datum
Bluetooth® Schnittstelle zu PC und gängigen Auswerteprogrammen vorhanden

EKF Diagnostics
for life



Ergometer Cyclus 2

Professionelles Fahrradergometer für die Leistungsdiagnostik und das Ergometertraining. Exakte Test- und Trainingsergebnisse durch Verwendung des eigenen Fahrrades (Rennrad, Bahnrad, Mountainbike, Triathlonbike, Handbike).

Elastische Lagerung des eigenen Rades ermöglicht Langzeitbelastungen (Wiegetritt möglich)
Integrierte Tests: Stufentest, Wingate Anaerobic Test, Isokinetischer Maximalkrafttest, Maximal-Tretfrequenz-Test, PWC-Test, CPI-Test
Schlupffreie Übertragung großer Bremswiderstände bis zu 3000W
Naturgetreue Simulationsmöglichkeiten von Trainings- und Wettkampfstrecken



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Sportmedizin / Rehabilitation

Spiroergometrie

Als Goldstandard der kardiopulmonaren Leistungsdiagnostik und Trainingskontrolle ist die Spiroergometrie medizinisch weltweit anerkannt. Cortex ist als innovativer Spezialist weltweit führend in der mobilen Atemgasanalyse.



Der METALYZER ist das handliche, portable Spiroergometrie-System für Praxen, Institute und Trainingsstätten.

Der MetaMax ist das mobile, netzunabhängige und robuste Outdoor- und Indoor-Spiroergometer für Sport- und Trainingswissenschaften.

Komplettmessplätze mit Spiroergometrie, 12-Kanal-PC-EKG, Fahrradergometer und PC System mit zwei Monitoren.

Praxisorientierte, leistungsstarke und schnell erlernbare MetaSoft Steuer- und Auswertungssoftware.



Ergometer / Laufbänder / 2D Ganganalyse

Lode ist der Standard in der Ergometrie. Sei es für die Sportmedizin, die Messung der Herz- und Lungenfunktion, die Reha oder auch für die medizinische Bildung. Dazu gehören auch Hand- und Liegeergometer.



Ergometer und Laufbänder, die Sportler und Ärzte bei der Leistungsverbesserung unterstützen

Ergometer und Laufbänder für Messungen der Herz- und Lungenfunktion

Produkte und Software zur Unterstützung der Rehabilitation von Herzpatienten

Ergometrieeräte, die während der med. Bildung eine natürliche Belastung des Herzens und anderer Muskeln ermöglichen

Sehr einfach zu benutzende klinische 2D Ganganalyse für die Rehabilitation



Excalibur Sport

Der Goldstandard in der Ergometrie: Mit bewährter Genauigkeit und Zuverlässigkeit ist das Excalibur Sport weltweit bekannt als der Goldstandard in der Ergometrie.



Für hohe Belastungen von bis zu 2500 Watt

Auch mit zweiseitiger Pedalkraftmessung erhältlich

Umfangreiches Zubehör wie Blutdruckmessung oder Komfort-Set erhältlich

Kompatibel mit EKG und Spirometer

Lode Ergometry Manager Software, für die Ansteuerung und Auswertung



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Diabetes

HbA1c Messung

Mit dem Quo-Test ist die HbA1c Messung einfach, zuverlässig und schnell gemacht. Mit 4µl kapillärem oder venösem Blut erfolgt die Messung in nur 4 Minuten. Die Messwerte sind unbeeinflusst von den Hb Varianten und rückführbar auf die IFCC Referenzmethode.

Boronat-Affinitäts Methode: anerkannt Interferenz-frei
Messbereich: 4 -15% A1c (20 -141 mmol/mol)
Unpräzision: CV< 3% bei 7% HbA1c
Wartungsfreies POCT Gerät inklusive Barcodescanner

EKF Diagnostics
for life



Professionelle Glukosemessung

Die Biosen C_line Gerätefamilie ist konzipiert für den professionellen Einsatz in kleinen Labors und in der Arztpraxis. Die moderne Chipsensortechnologie garantiert neben der Schnelligkeit auch eine hohe Präzision sowie hohe Bedienerfreundlichkeit.

Niedrige Betriebskosten durch minimierten Reagenzienverbrauch
Einfaches Probenhandling und lange Probenstabilität ermöglichen einfaches Messen von ganzen Gruppen
Laborqualität und Integrieren von Kontrollmessungen einfach möglich

EKF Diagnostics
for life



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Blutdruck

Mobil-O-Graph NG classic - 24h Blutdruckmessung

Der Mobil-O-Graph® NG zählt unter den 24h ABDM
Geräten weltweit zu einem der beliebtesten
Langzeitblutdruckmessgeräten für die Arztpraxis oder Klinik.



Schonende, schnelle Blutdruckmessung
24-/48h-Monitoring bei hypertensiven Krisen
Exakte Zuordnung der Messwerte durch Tag-/ Nachttaste
Einfache Handhabung und hohe Messqualität
Validiert nach BHS (A/A Grading) und ESH



PWA Monitor - 24h ABDM und Pulswellenanalyse

Mit über 200 Studien im Bereich der Pulswellenanalyse
(PWA) das beste Gerät, in punkto zentraler Blutdruck und
arterieller Gefäßsteifigkeit.



Blutdruck- und Pulswellenmessung in Einem
Praxis- und 24h ABDM- und Pulswellenanalyse
Hohe und reproduzierbare Messqualität für PWV und Zentralem Blutdruck
Der Mobil-O-Graph PWA Monitor ist klinisch validiert
Die Übereinstimmung mit Katheter-Technik liegt als Referenz vor



Tel-O-Graph GSM - Blutdruck Einzelmessung

Bei der telemetrischen Blutdruckmessung misst der Patient 2-
3 mal täglich seinen Blutdruck. Die Messwerte werden
automatisch in die Praxis gesendet.



Heimblutdruckmessung durch den Patienten
Telemetrische Übertragung der Messwerte in die Praxis
Kontrolle der Medikation ohne Arztbesuch
Höchste Messpräzision (BHS A/A Grading)
Sichere und einfache Bedienung (Ein-Tasten-Bedienung)



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Spezialdiagnostik

Tissue Oximeter

Der T-Stat dient zur kontinuierlichen, nicht-invasiven Überwachung von Hautlappen. Dank der Anzeige eines quantitativen Prozentwertes ist die frühe Diagnose einer Durchblutungsstörung für Pflorgeteams auch bei unterschiedlichen Hauttypen einfach möglich.

FDA Zertifikat "Sensitive to Ischemia"
Messung der Sauerstoffsättigung StO₂ in Prozent
Bewährte Technologie aus den USA



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Molekulardiagnostik / Mikrobiologie

Reader Systeme für ELiSpot/FluoroSpot Assays

Automatisierbare Komplettlösungen in den Bereichen Mikrobiologie, Virologie und Zellbiologie; Roboter-Geräte für Hochdurchsatz-Analysen.

AID

Classic Reader: Enzymatische Assays, langlebige LED Beleuchtung, 96er Platte in 3 min.

iSpot Reader: Enzymatische/FluoroSpot Assays (bis 3 Filter) von 96 und 384er Platten

iSpot Spectrum Reader: Enzymatische/FluoroSpot Assays (bis 7 Filter) von 96 und 384er Platten

iSpot Robot: Vollautomatisiertes System für Enzymatische/FluoroSpot Assays (bis 30 Platten)

multiSpot: Enzymatische/FluoroSpot Assays, Cell Viability Tests, HLA-Screening, HEp-2 Screening



ELISPOT und PCR Kits

Die AID Diagnostik Kits zeichnen sich dadurch aus, dass die zu analysierende DNA vor der Hybridisierung mittels einer PCR vervielfältigt wird. Auf diese Weise ist es möglich, selbst geringe DNA-Aufkommen sicher und genau zu analysieren.

AID

Borrelien ELISPOT: Anti-Borrelia burgdorferi-IgG - Immunoblot, Anti-Borrelia burgdorferi-IgM-Immunoblot, "Shared Epitope" und Lyme-Arthritis

MRSA combi: Nachweis von Staphylococcus aureus und gleichzeitige Bestimmung der Makrolid-, Beta-Laktam-, Tetracyclin-, Aminoglycosid- und Chinolon-Resistenzgene

HPV Easy-Screening: Nachweis von Humanen Papillomaviren und Differenzierung nach "high risk" und "low risk" Genotypen sowie Einzelnachweis von HPV 16 und 18

Cap Bakterien: der Nachweis der häufigsten Erreger bei einer CAP - Infektion



Anoxomat III - vollautom. Anaerobier System

Der Anoxomat III arbeitet nach dem Evakuations-Austausch Prinzip von McIntosh/Fildes um anaerobe, mikroaerophile oder kapnophile Milieus zu erzeugen.

ADVANCED INSTRUMENTS

Schnelles und gutes Koloniewachstum

Einfach zu bedienendes, platzsparendes Design mit Touchscreen

Ökonomisch und ökologisch - keine Gaspacks und Kontrollstreifen notwendig

Automatische Kontrolle der Gaszufuhr und Katalysatoren-Aktivität

Verschiedene Topfgrößen erhältlich - für kleine bis grössere Labors geeignet



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Molekulardiagnostik / Mikrobiologie

LAL (Limulus Amebocyte Lysate) Tests

Nachweis für bakterielle Endotoxine.

Wako

Limulus Color KY Series
Limulus PS Single Test
The PYROSTAR™ ES-F Series
Toxinometer: Endotoxin Mess-System



PCR-Schnelltest-Diagnostik

Das patentierte GenomEra CDX™ System bietet eine kosteneffektive und einfache Lösung für die PCR-Diagnostik von Infektionserregern im klinischen Routinelabor.



Parallele Testung verschiedener Erreger innerhalb von 50 Minuten
Hohe Sensitivität und Spezifität, Erregerspektrum wird kontinuierlich erweitert
Aktuelle Testpalette:
GenomEra CDX™ MRSA/MSSA, GenomEra CDX™ Clostridium difficile,
GenomEra CDX™ Gruppe B-Streptokokken
GenomEra CDX™ Mycobacterium tuberculosis, GenomEra CDX™ Streptococcus pneumoniae



Chemilumineszenz und Fluoreszenz Imaging

Der Celvin Imager für Lumineszenz und Fluoreszenz, made in Germany, mit überlegener Kamera-Technologie, kompakter Bauweise und "plug and play" Interface.



Celvin® S 420 // Celvin® S 830
Celvin® S 160+// Celvin® S 320+
SnapAndGo®, 1D Analyse software für Dlots und SDS Pages



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33
Telefax 044 456 33 30

Téléphone 022 343 91 60
Téléfax 022 343 91 66

Kälte - Cryo - Temperaturüberwachung

Ultratiefkühlgeräte

Die IGZ Freezerpalette umfasst grossvolumige Schränke und Truhen, Kleinstfreezer, Budget-Freezer, Laborkühlschränke sowie Lagersysteme.



NBS: Schränke -86°C, 101L - 725L (U360 extra schmales Modell), Truhen - 86°C, 340L - 760L
National Lab: Kleinstfreezer 2L - 100L, -10°C bis -80°C, Truhen und Schränke - 28°C bis -80°C in verschiedensten Grössen
Tianhan: Schränke -60°C und -86°C, 340L und 500L, Truhen -60°C, -86°C und -120°C, 150L und 340L



Lager- und Ordnungssysteme

Die National Lab Ordnungssysteme umfassen Racks in jeder Grösse (auch Massanfertigung), Boxen für Eppis, PCR-Röhrchen, Objektträger oder Zentrifugenröhrchen, sowie Cryo-Röhrchen.



Freezer-Racks für Schränke und Truhen aus Edelstahl
Kartonboxen in 5 verschiedenen Farben und verschiedenen Grössen
Polypropylenboxen in 10 Farben und mit alphanumerischer Fachcodierung
Polycarbonatboxen (Cryoboxen)
Edelstahl Schrankkästen ohne feste Einteilung zur Lagerung von Flaschen usw.



Temperatur Monitoring Systeme

SPY RF ist ein kabelloses Monitoring System zur Aufzeichnung von Temperatur und Feuchte, sowie weiteren Messgrößen. Das benutzerfreundliche System wurde speziell entwickelt um eine maximale Sicherheit in der Überwachung von Produkten zu gewährleisten.



SPY RF U Serie: Rekorder für den Temperaturbereich -200 °C bis +400 °C. Mit LCD Display, kompatibel mit PT100 Sonden, DCS Geräten und Universaladaptern für Türkontakt usw.
SPY RF N Serie: Rekorder für den Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C, digital Probes, mit LCD Display, für Temperatur, relative Luftfeuchte.
Spy RF TH: Rekorder mit internen Sensoren, für den Temperaturbereich -30 °C bis +70 °C, 0 - 100% relative Luftfeuchte mit LCD Display
MINI SPY RF GREEN Serie: mobile Rekorder für Transportapplikationen, Temperaturbereich -40 °C bis +85 °C. Ohne Display.



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33
Telefax 044 456 33 30

Téléphone 022 343 91 60
Téléfax 022 343 91 66

Kälte - Cryo - Temperaturüberwachung

Cryo-Behälter

Cryo-Behälter aus international führendem Hause. Ein umfassendes Sortiment an Lagerbehälter, Gefrierbehälter und Transportbehälter mit den entsprechenden Lager- und Ordnungssystemen.



Flüssigstickstoff Transport- und Lagerbehälter (XL-Serie) von 70 - 240L,
Versandbehälter (CRX-Serie) 4 - 50L
Langzeit Gefrierbehälter (XT-Serie) von 3 - 34L, Lagerzeiten bis 340 Tage
Grossraum Gefrierbehälter 48 - 590L (K-Serie)
Ordnungssysteme für Cryo-Röhrchen, Cryo-Boxen und Cryo-Beutel



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Diverse Laborgeräte / Verbrauchsmaterial

Mischer

Kleine Mischer, ideal für Labors und Arztpraxen, in denen die Mitarbeiter auch nur zwei Hände haben. Leise und zuverlässig mischen sie mehrere Proben gleichzeitig. Geeignet auch für kleinste Blutmengen, Zellsuspensionen und Sedimente.



Überkopfmischer mit bis zu 22 Proberöhrchen
Rollenmischer mit 6 oder 9 Rollen
Vortexmischer für kapillare Proben



Verbrauchsmaterial aus Kunststoff

Sterilin bietet eine breite Produktpalette an Einwegartikeln aus Kunststoff für die Mikrobiologie, Wasseranalytik und Molekularbiologie.



Petrischalen aller Art und Grössen
96 well Platten verschiedenster Art
Steril verpackte Pipetten und Pipettenspitzen
Flaschen für die Wasseranalytik
Cryotubes und Eppendorftubes



Laborgeräte

Neben den diagnostischen Laborgeräten hat die IGZ auch ein Sortiment an allgemeinen Laborgeräten. Dazu gehören unter anderem:



CO₂ -Brutschränke, Kühlbrutschranke, Trockenschränke, Klimaschränke...
Ultratiefkühlschränke und Truhen bis -86°C
Flüssigstickstoff-Lager- und Transportbehälter
Multifunktions-Zentrifugen von klein bis gross
Mikrobiologiegeräte wie Spiralplattierer, gravimetrische Verdünner, manuelle und automatische Kolonienzähler...



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66

Diverse Laborgeräte / Verbrauchsmaterial

Temperiergeräte / Wasserbäder

Lauda Aqualine, das universelle Wasserbad zur Vorbereitung von medizinischen und zellbiologischen Proben für das Labor von 25 °C bis 95 °C. Lieferbar in 5 Grössen.

LAUDA

AL2, AL5, AL12, AL18, AL24
Füllstandunabhängiger Betrieb durch minimale Füllhöhe von 2cm
Aufrüstbar mit verschiedenen Reagenzgestellen und Stellböden



Ultraschall im Labor und für klinische Anwendungen

Ultraschall-Reinigungsgeräte werden vorwiegend für die Reinigung, Desinfektion, Dispergierung und zum Entgasen eingesetzt. Sie sind robust und einfach zu bedienen.

BANDELIN

BactoSonic: zur schnellen mikrobiologischen Diagnostik bei Implantatinfektionen
SONOCOOL mit Kühlung für Pathologie und Analyselabors
SONOMIC: Desinfektion und Reinigung medizinischer Instrumente inkl. MIC-Instrumente



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

www.igz.ch igz@igz.ch

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

Telefax 044 456 33 30

Téléfax 022 343 91 66