



Produktübersicht für niedergelassene Ärzte

Ein ausgewähltes Sortiment an Laborgeräten
samt Reagenzien und Zubehör für
niedergelassene Ärzte und kleine Labors

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

Blutdruck

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

Hämatologie

Hämatologiegeräte	Diatron
Hb/Hkt Messgeräte	EKF-diagnostic
Kontrollen	Streck

Klinische Chemie / Diabetes

Chemie Analyzer mit Flüssig-Reagenzien	Gesan
HbA1c Messung	EKF-diagnostic
C13 Harnstoff Atemtestgerät	Exalenz
Professionelle Glukosemessung	EKF-diagnostic

Urindiagnostik

Urinmessstreifen	77 Elektronika
Urinstreifen-Lesegerät	77 Elektronika

Sportmedizin

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

IGZ Instruments AG

Diverses

Mischer

Biosan

Laborgeräte

Diverse Hersteller

Ultraschall im Labor und für klinische Anwendungen

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

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
Telefax 044 456 33 30

Téléphone 022 343 91 60
Téléfax 022 343 91 66

Hämatologie

Hämatologiegeräte

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

- 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

diatron ●●



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.

- 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

EKF Diagnostics for life



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

STRECK LABORATORIES, INC.



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

Kinische Chemie / Diabetes

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

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

C13 Harnstoff Atemtestgerät

Den C13 Atemluft Analyzer 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

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

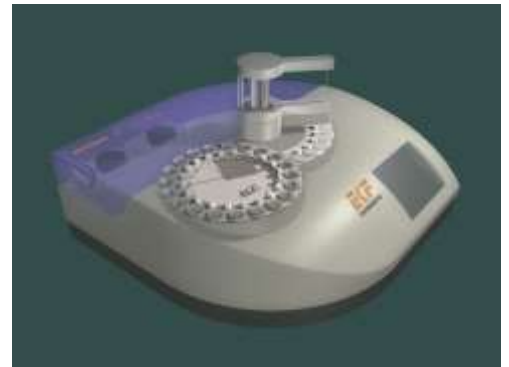
Klinische Chemie / Diabetes

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

Urindiagnostik

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)



Urinstreifen-Lesegerät

Der DocUReader 2 Pro ist ein kleines Messgerät für LabStrip U11 Plus Teststreifen. Durch den Einsatz des Lesegerätes werden individuelle Ablesetoleranzen verhindert und die Messung wird dokumentiert.

Einfache, intuitive Bedienung mittels farbigem Touch Screen
Messung startet automatisch mit dem Einlegen des Teststreifens
Fortschrittliche Qualitätskontrollfunktionen möglich
Optional: Barcode Scanner und externe Tastatur



IGZ Instruments AG

Räffelstrasse 32 8045 Zürich Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève
Telefon 044 456 33 33 Téléphone 022 343 91 60
Telefax 044 456 33 30 Téléfax 022 343 91 66

www.igz.ch igz@igz.ch

Sportmedizin

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-Spiro-ergometer 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 Auswertungs-Software.



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



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



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

Sportmedizin

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

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
Ergometriergeräte, 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
Telefax 044 456 33 30

Téléphone 022 343 91 60
Téléfax 022 343 91 66

Diverses

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



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 Verdüner,
manuelle und automatische Kolonienzähler...



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.

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

BANDELIN



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