



# 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**

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

## Blutdruck

Mobil-O-Graph - 24h Blutdruckmessung und PWA	IEM
Tel-O-Graph GSM - Blutdruck Einzelmessung	IEM

## Hämatologie

Hämatologiegeräte	Diatron
Hb/Hkt Messgeräte	EKF-diagnostic

## Klinische Chemie / Diabetes

HbA1c Messung	EKF-diagnostic
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

## Diverses

Laborgeräte	Diverse Hersteller
Ultraschall im Labor und für klinische Anwendungen	Bandelin

---

### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

# Blutdruck

## Mobil-O-Graph - 24h Blutdruckmessung und PWA

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  
Upgrade Möglichkeit 1: Messen Sie mit Ihrem klassischen ABDM Gerät auch den Zentralen Blutdruck  
Upgrade Möglichkeit 2: Messen Sie mit Ihrem klassischen ABDM Gerät auch den Zentralen Blutdruck und die Pulswelle  
Validiert nach BHS (A/A Grading) und ESH



**IEM**  
on life's side

## 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)



**IEM**  
on life's side

### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH  
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33  
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

# Hämatologie

## Hämatologiegeräte

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

Aquarius 3 / Abacus 380 (3 POP) - Ergebnis in 45 Sekunden  
Aquila (3 POP) mit großem Touchscreen  
Abacus 3CT (3 POP) - Kompakt mit Touchscreen - Offene oder geschlossene Röhre  
Abacus 5 / Vet5 (5 POP) - Ergebnis in 60 Sekunden, Touchscreen

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  
DioSpect 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



### 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

# Klinische Chemie / 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

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

# 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

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

# 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.

Pulsmessung mit H7 Bluetooth-Gurt.



## 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

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

# 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

Auch als exzentrische Modelle erhältlich

CYCLUS 2



## 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

Lode  
FOR LIFE



## 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 3000 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

Lode  
FOR LIFE



### IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH

Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33

Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch



# Diverses

## Laborgeräte

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

CO<sub>2</sub> –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

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