



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

Chemie Analyzer mit Flüssig-Reagenzien	Gesan
C13 Harnstoff Atemtestgerät	Exalenz
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
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



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

Chemie Analyzer mit Flüssig-Reagenzien



Der Gesan Piccolo ist ein vollautomatisches Chemie-Analysegerät mit einer grossen Testvielfalt. Speziell konzipiert für Arztpraxen.

Bis zu 150 Tests pro Stunde
Einweg-Reaktionsküvetten
Analyzer benötigt wenig Platz und hat ein geringes Gewicht
Intuitive Software für eine schnelle und einfache Bedienung
Wartungsfrei



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



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



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

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

Ergometriegeräte, 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:

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

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