FORMED

TREATMENT TABLES
BEHANDLUNGSTISCHE

HIRO

Hiro practical and economical.
Not every table in the operating room must have all available functions and high parameters. HIRO is an excellent, economical alternative, tailored to the actual needs and requirements of users. It has most of the functions of operating tables, so in some situations it can be used in operating rooms.

Behandlungstisch Hiro – praktisch und ökonomisch.
Nicht jeder Tisch im Operationssaal muss alle möglichen Funktionen besitzen und über hohe Parameter verfügen. HIRO bildet eine ausgezeichnete (günstige) Alternative, angepasst an die tatsächlichen Bedürfnisse und Anforderungen der Benutzer. Er besitzt die meisten Funktionen von Operationstischen, deswegen kann er in den Operationssälen eingesetzt werden.

OPERATING ROOM
OPERATIONSSAAL

ADVANTAGES VORTEILE

X-rays permeability

Thanks to X-ray translucent HPL pallet and column construction, there is a possibility of monitoring a patient with a C-arm and taking X-ray pictures. The use of X-ray cassette is very comfortable thanks to tunnels mounted under the headrest, backrest and seat segments. Patient monitoring is also easier thanks to alternation of head and leg segments.

Röntgendurchlässigkeit

Die Segmentfüllung wird aus HPL-Platte gefertigt und ermöglicht, Röntgenaufnahmen zu machen und den Patienten mit dem C-Arm zu überwachen. Unter den Segmenten des Lagers (Kopf, Rückenlehne und Sitz) befindet sich ein Tunnel für die Röntgenkassette. Die Überwachung des Patienten erleichtern Kopf- und Beinsegmente, die abwechselnd benutzt werden können.

Easy dismantling of segments

Easy-to-use locking mechanisms, without screw connections.

Leichte Segmentmontage

Leicht zu bedienende Sperrmechanismen ohne Verschraubungen.

High mobility and stability

Large castors with directional wheel and central braking system provide excellent mobility and stability of the table. Stainless steel lever of central braking system located from the head side makes maneuverability easier and ensures quick locking of the table.

Ausgezeichnete Mobilität und Stabilität

Große Räder, ein Richtungsrad und ein zentrales Sperrsystem sichern eine außergewöhnliche Mobilität und Stabilität des Tisches. Der rostfreie Einstellhebel, der sich im Tischunterbau beim Patientenkopf befindet, erleichtert die Funktionswahl und das Blockieren des Tisches.

Removable mattresses

Soft and X-ray translucent mattresses can be easily removed for cleaning and disinfection.

Abnehmbare Matratzen

Weiche und Röntgendurchlässige Matratzen kann man zur Reinigung und Desinfektion leicht abnehmen.

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN

Overall width	*Gesamtbreite*	564 mm
Overall length	*Gesamtlänge*	2020 mm
Range of height adjustment	*Einstellungsbereich der Höhe*	600- 900 mm
Trendelenburg position	*Trendelenburg-Lagerung*	-25°
Reverse Trendelenburg position	*Anti-Trendelenburg-Lagerung*	25°
Backrest segment adjustment	*Einstellung der Rückenlehne*	-35° do 80°
Leg segment adjustment	*Beinsegmenteinstellung*	-90° - 20°
Headrest adjustment	*Kopfstützenverstellung*	- 45° - 45°
Castor diameter	*Durchmesser der Laufräder*	125 mm
Maximum permissible load	*Maximale Belastung*	230 kg
Lateral tilts	*Seitliche Neigungen*	+/- 25°

The HIRO table is designed for general treatment and in combination with specialized equipment.

Table construction is made of durable materials resistant to disinfectants. In addition, it is protected with a cushion for easy maintenance. The table top and the column and the covers are made of stainless steel, acid resistant, semi-matt surface. The base cover is made of thermoformed plastic. It has ergonomic and modern shape. Antistatic mattresses are made of polyurethane foam and covered with an artificial leather . They have specially profiled shapes that protect the patient from being trapped during the adjustment of the segments, and by appropriately forming the mattresses are comfortable for the patient.

Der Tisch HIRO ist zur Durchführung von allgemeinen, und in Verbindung mit Zubehör auch zur Durchführung von speziellen Eingriffen bestimmt.

Die Tischkonstruktion wird aus festen, gegen Desinfektionsmittel beständigen Stoffen gefertigt. Sie ist zusätzlich mit Schutzabdeckungen geschützt, welche die Sauberkeitserhaltung erleichtern. Die Tischplatte und Tischsäule samt Schutzabdeckungen werden aus rostfreiem, säurebeständigem, halbmattem Stahl gefertigt. Die Schutzabdeckung des Unterbaus ist aus einem thermisch gepressten Kunststoff hergestellt. Sie besitzt eine ergonomische und moderne Form. Die antistatischen Matratzen werden aus Polyurethanschaum gefertigt und mit Kunstleder bezogen. Sie besitzen eine speziell angepasste Form, die den Patienten vor Einklemmen bei Segmenteinstellung schützt, und dank einer entsprechenden Formierung sind die Matratzen bequem für den Patienten.

A possibility of some modifications, resulting from technological progress and individual customer needs is reserved. The photographs and drawings of products are for illustrative purposes only.
Die Produktparameter können vom Hersteller aufgrund der technischen Entwicklung des Produkts geändert werden und auch um den individuellen Anforderungen des Anwenders entsprechen. Bilder und Zeichnungen der Produkte sind nur ein demonstratives Material.

CE *Medical device meets the safety requirements of the European Directive 93/42/EEC and Law on Medical Devices*
Das Medizinprodukt entspricht den Sicherheitsanforderungen der europäischen Richtlinie 93/42 / EWG und des Medizinproduktegesetzes.

CERTIFICATE ISO 13485 QUALITY
CERTIFICATE ISO 9001 QUALITY

FORMED Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed.eu.pl

FORMED
www.formed.eu.pl

Convenient and functional

Bequem und funktionell

Mechanical control makes the table independent of electrical power. At the same time simple mechanisms ensure easy and fast operation. Most of the functions are controlled by easily accessible levers supported by gas springs:

1. The headrest adjustment lever
2. The backrest adjustment lever with lock
3. Trendelenburg and Reverse-Trendelenburg function lever with lock
4. Leg segment adjustment lever

The height of the table is controlled by a hydraulic pump and operated by foot lever (5). In the version of the table with divided footrests, diversion to the sides is done by means of a knob. (6)

Die mechanische Steuerung macht den Tisch von Stromversorgung unabhängig. Die einfachen Mechanismen sichern zugleich eine leichte und schnelle Bedienung. Die meisten Funktionen werden über leicht zugängliche Hebel mit Gasfedern eingestellt:
1. Hebel zur Einstellung der Kopfende
2. Hebel mit einer Sperre zur Einstellung der Rückenlehne
3. Hebel mit einer Sperre zur Einstellung der Trendelenburg-Lagerung und Anti-Trendelenburg-Lagerung
4. Hebel zur Einstellung des Beinsegments

Die Höhe der Tischplatte wird mit einem Hydraulikzylinder über einen Fußhebel (5) eingestellt. In der Tischausführung mit geteilten Fußbänken erfolgt das Spreizen mit einem Knebelgriff. (6)

POSITIONS: TISCHSTELLUNGEN:

POSITIONS:
4-segment pallet allows for setting the patient in semi-lying, lying or sitting, on the side, Trendelenburg , reverse- Trendelenburg, flex, reflex and others.

TISCHSTELLUNGEN:
Die 4-Segment-Platte ermöglicht die Lagerung des Patienten in unterschiedlichen Stellungen: Halbsitzlage, liegende Position, sitzende Position, Trendelenburg-Lagerung, Anti-Trendelenburg-Lagerung, Flex, Reflex und andere.

Different possibilities
Verschiedene Möglichkeiten

You can choose the table version that meets your needs best: Table with leg segment or divided footrests, with or without tilts.

Sie können eine Tischvariante wählen, die Ihre Anforderungen am besten erfüllt: ein Tisch mit einem Plattensegment der Beinstütze oder mit geteilten Fußbänken, mit seitlichen Neigungen oder auch ohne.

The lateral tilts are mechanically adjustable by means of an easily accessible cranks which is located on both sides of the table.

Die seitlichen Neigungen werden mechanisch mit einer leicht zugänglichen Kurbel eingestellt, die sich auf beiden Seiten des Tisches befindet.

In addition, the table can be equipped with a wide range of accessories that enhance its functionality.

Zusätzlich kann der Tisch mit verschiedenem Zubehör ausgestattet werden, das seine Funktionalität erhöht.

ADDITIONAL EQUIPMENT:
The table is equipped with stainless steel rails for attaching accessories. They are assembled using special mounting mechanisms.

Accessories:
- Anesthetic Frame (multiposition clamp mechanism)
-IV pole (multiposition clamp mechanism)
- Hand rest (clamp mechanism)
- Angle arm rest (multiposition clamp mechanism)
- Side support (set, clamp mechanism)
- Shoulder support (set, clamp mechanism)
- Widening segments (with its own mounting bracket)
- RTG cassette tray
- Knee rests(set, multiposition clamp mechanism)
- Gynaecological bowl
- Others

ZUBEHÖR:
Der Tisch wird mit Seitenleisten zur Zubehörbefestigung versehen. Ihre Montage erfolgt unter Anwendung spezieller Befestigungsgriffe für Zubehör.

Elemente des Zubehörs:
- Gerader anästhesiologischer Rahmen (Mehrpositionen-Griff)
- Tropfhänger (Mehrpositionen-Haken)
- Handstütze (Befestigungsgriff)
- Winkelhandstütze (Mehrposition-Griff)
- Seitenstütze (ein Paar, Befestigungsgriffe)
- Schultergelenkstütze (ein Paar, Befestigungsgriffe)
- Erweiterungssegment für Tischplatte (mit eigenem Befestigungsgriff)
- Tablett für eine Röntgenkassette
- Gynäkologische Kniestützen (ein Paar, Mehrposition-Griffe)
- Gynäkologische Schüssel
- Sonstige

A possibility of some modifications, resulting from technological progress and individual customer needs is reserved. The photographs and drawings of products are for illustrative purposes only.
Die Produktparameter können vom Hersteller aufgrund der technischen Entwicklung des Produkts geändert werden und auch um den individuellen Anforderungen des Anwenders entsprechen. Bilder und Zeichnungen der Produkte sind nur ein demonstratives Material.

CE *Medical device meets the safety requirements of the European Directive 93/42/EEC and Law on Medical Devices*
Das Medizinprodukt entspricht den Sicherheitsanforderungen der europäischen Richtlinie 93/42 / EWG und des Medizinproduktegesetzes.

ISO 13485 ISO 9001

FORMED Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed.eu.pl

FORMED
www.formed.eu.pl

TREATMENT TABLES
BEHANDLUNGSTISCHE

HIPPO

OPERATING ROOM
OPERATIONSSAAL

Hipo is a basic table for treatment rooms and halls. It is very functional. When choosing the right accessories, you can perform specialized treatments such as gynaecological and proctological procedures.

Table construction
The table is made of steel profiles coated with epoxy-polyester powder varnish resistant to mechanical damages, disinfection and UV radiation.Optionally it can be made of OH18N9 stainless steel.

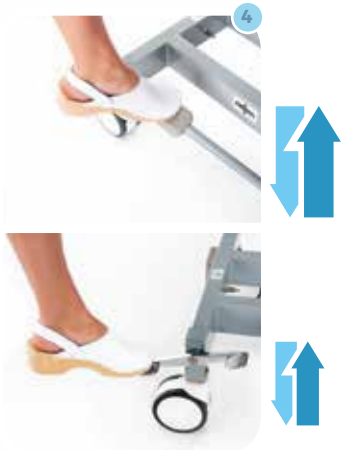
Hipo ist ein Haupttisch für Behandlungssäle und Behandlungszimmer. Er ist sehr funktionell. Unter Auswahl eines entsprechenden Zubehörs kann man darauf Facheingriffe durchführen, z.B. gynäkologische oder proktologische Eingriffe.

Tischkonstruktion: *Der Tisch wird aus Stahlprofilen gefertigt, beschichtet mit Pulverlack, der gegen mechanische Beschädigungen, Waschen und Desinfektionsmittel beständig ist. Wahlweise kann er aus Profilen aus rostfreiem Stahl OH18N9 hergestellt werden.*

Very functional
Functions as in the operating table: height adjustment, longitudinal tilts, table top setting. The four-segment tabletop allows the patient to be placed in a sitting, lying, reclining position and also in the flex and reflex position.

Sehr funktionell
Funktionen wie bei einem Operationstisch: Höheeinstellung, Längsneigungen, Einstellungen von Plattensegmenten. Die 4-Segment-Platte lässt den Patienten in einer sitzenden, liegenden und halbliegenden Stellung, sowie auch in einer Flex- oder Reflex-Stellung zu legen.

ADVANTAGES VORTEILE



Traditional and proven design
Hipo table is a mechanical table, all adjustments are made by hand or foot mechanisms. The lifting system is based on a pantograph. The design is simple and reliable and adjustments are easy and fast.

Adjustments:
1.The headrest adjustment lever
2. The backrest adjustment lever with lock
3. Trendelenburg and Reverse- Trendelenburg function lever with lock
4. Height adjustment lever
5. Knob for leg rest moving aside
6. Leg segment adjustment lever
7. Lever of central braking system (3 positions: lock - directional wheel - unlocked wheels)

Traditionelle und bewährte Konstruktion
Der Tisch Hipo ist ein mechanischer Tisch, bei dem alle Einstellmechanismen mit Händen bzw. Füßen bedient werden. Das Hebesystem basiert auf einem Pantograph. Die Konstruktion ist also einfach und zuverlässig, und der Tisch lässt sich leicht und schnell einstellen.

Einstellungen:
1. Hebel zur Einstellung der Kopfende
2. Hebel mit einer Sperre zur Einstellung der Rückenlehne
3. Hebel mit einer Sperre zur Einstellung der Trendelenburg-Lagerung und Anti-Trendelenburg-Lagerung
4. Hebel zur Einstellung der Tischhöhe
5. Knebelgriff zum Spreizen von Fußbänken
6. Hebel zur Einstellung des Beinsegments
7. Hebel für Zentralsperre (3 Stellungen: Sperre – Richtungsrad –Räder entsperrt)

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN

Overall length	*Gesamtlänge*	2020 mm
Overall width	*Gesamtbreite*	550 mm
Range of height adjustment (with mattress)	*Einstellungsbereich der Höhe (mit Matratzen)*	810 mm
Backrest segment adjustment	*Einstellung der Rückenlehne*	1050 mm
Headrest adjustment	*Kopfstützenverstellung*	-40° - 80°
Trendelenburg position	*Trendelenburg-Lagerung*	-40° - 50°
Reverse Trendelenburg position	*Anti-Trendelenburg-Lagerung*	25°
Leg segment adjustment (vertical)	*Beinsegmenteinstellung (vertikal)*	12°
Leg segment adjustment (horizontal)	*Beinsegmenteinstellung(horizontal)*	-90° - 15°
Castor diameter	*Durchmesser der Laufräder*	0° - 180°
Maximum permissible load	*Maximale Belastung*	180 kg

Excellent mobility and stability
Hippo is very light and easy to drive, so it is easy to maneuver and ride between rooms. The directional wheel stabilizes while driving and the central wheel lock allows for quick locking of the table.

Suitable for taking X-ray images
The particular segments of the tabletop allow you to take traditional X-ray pictures. A special tray on the plate can help in this procedure. The table is equipped with soft and X-ray translucent mattresses that can be easily removed for cleaning and disinfection.

Match accessories
The table is equipped with stainless steel rails, to which we can attach accessories which significantly increase its functionality. Equipment list as in HIRO table.

Ausgezeichnete Mobilität und Stabilität
Hippo ist ein leichter und leicht fahrender Tisch, deswegen kann man ihn leicht manövrieren und zwischen den Räumen fahren. Das Richtungsrad stabilisiert die Fahrtrichtung, und die zentrale Radsperre lässt den Tisch schnell sperren.

Röntgenfähig
Die einzelnen Plattensegmente ermöglichen die traditionellen Röntgenaufnahmen. Dabei kann ein spezielles Tablett für Röntgenfilmebehilflich sein, das dieses Verfahrens erleichtert. Der Tisch wird mit weichen und röntgendurchlässigen Matratzen ausgestattet, die man zur Reinigung und Desinfektion leicht abnehmen kann.

Wählen Sie das Zubehör
Der Tisch ist mit Seitenleisten versehen, an die man Zubehörelemente befestigen kann und die seine Funktionalität erheblich erhöhen. Das Zubehörverzeichnis wie bei HIRO-Tischen.

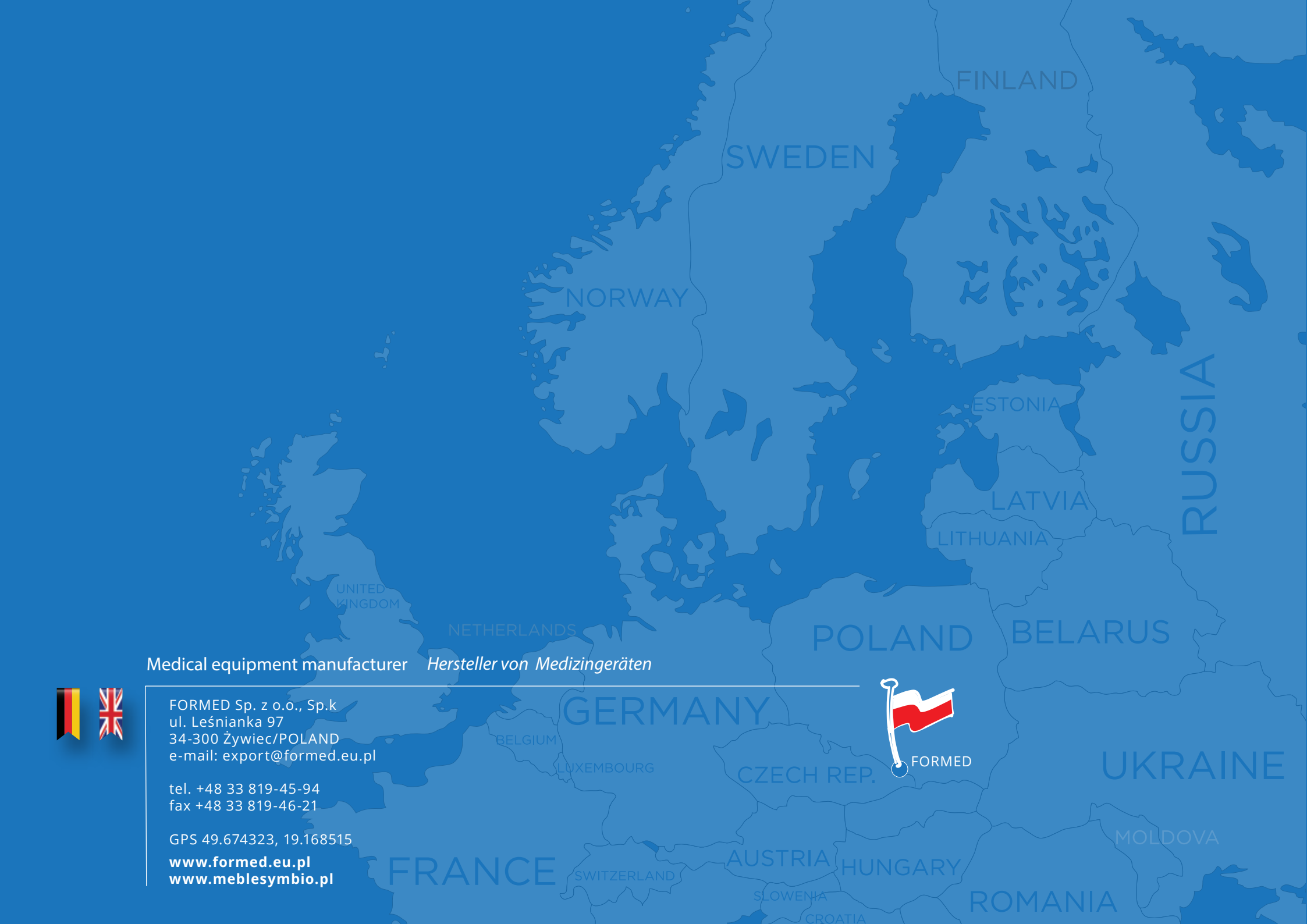
A possibility of some modifications, resulting from technological progress and individual customer needs is reserved. The photographs and drawings of products are for illustrative purposes only.
Die Produktparameter können vom Hersteller aufgrund der technischen Entwicklung des Produkts geändert werden und auch um den individuellen Anforderungen des Anwenders entsprechen. Bilder und Zeichnungen der Produkte sind nur ein demonstratives Material.

CE *Medical device meets the safety requirements of the European Directive 93/42/EEC and Law on Medical Devices*
Das Medizinprodukt entspricht den Sicherheitsanforderungen der europäischen Richtlinie 93/42 / EWG und des Medizinproduktegesetzes.

ISO 13485 ISO 9001

FORMED Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Leśnianka 97, 34-300 Żywiec
tel. +48 33 819 45 94, fax +48 33 819 46 21
e-mail: formed@formed.eu.pl

FORMED
www.formed.eu.pl



Medical equipment manufacturer *Hersteller von Medizingeräten*

FORMED Sp. z o.o., Sp.k
ul. Leśnianka 97
34-300 Żywiec/POLAND
e-mail: export@formed.eu.pl

tel. +48 33 819-45-94
fax +48 33 819-46-21

GPS 49.674323, 19.168515

www.formed.eu.pl
www.meblesymbio.pl