# **HNO Arbeitsplätze**

MODULA-L/ -M Serie



















**G.** Heinemann Medizintechnik ist seit Jahren einer der führenden Anbieter für HNO Medizintechnik.

Die Firma versteht sich nicht nur als **Produzent** von HNO-Behandlungseinheiten, sondern darüber hinaus als kompetenter **Berater** und Vertriebspartner von der Praxisplanung bis zur kompletten Ausstattung in **Klinik** und **Praxis**.

# Firmengeschichte

Im Jahre 1983 wurde die Firma G. Heinemann Medizintechnik GmbH gegründet.

Ihr Profil umfasste Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von HNO-Diagnosegeräten. Ultraschallgeräte für die Nasennebenhöhlendiagnostik, Stroboskopiegeräte für die Stimmbanddiagnostik und Geräte für die Gleichgewichtsdiagnostik zählten damals zur Produktpalette.

1990	Errichtung eines neuen Firmengebäudes in Hamburg-Hummelsbüttel und Beginn mit der Produktion von HNO-Behandlungseinheiten in den neuen Räumen
1995	Gründung der Heinemann Medizintechnik Russland in Moskau
2007	Entwicklung einer neuen HNO-Untersuchungs- und Diagnoseeinheit "MODULA mini"
2008	Vertretung der Philips Healthcare in Russland für den Produktbereich "Bildgebende Diagnostik" und Eröffnung des neuen Büros in Moskau
2010	Diverse Produktneuheiten an den HNO-Behandlungseinheiten (Glasdisplay, antimikrobielle Beschichtung mit Feinstruktur, LED Kaltlicht u.v.m.)
2011	Diverse Produktneuheiten an den HNO-Behandlungseinheiten. Produktion und Lieferung von <b>80</b> HNO-Behandlungseinheiten an staatliche Krankenhäuser nach Belarus
2012	Startschuss für den Bau des neuen Firmensitzes in Kaltenkirchen
2012	Startschuss für den Bau des neuen Firmensitzes in Kaltenkirchen  Produktion und Lieferung von <b>251</b> HNO-Behandlungseinheiten nach Osteuropa im Rahmen eines umfangreichen Modernisierungsprogramms
	Produktion und Lieferung von <b>251</b> HNO-Behandlungseinheiten nach Osteuropa im Rahmen eines
2012	Produktion und Lieferung von <b>251</b> HNO-Behandlungseinheiten nach Osteuropa im Rahmen eines umfangreichen Modernisierungsprogramms  Errichtung eines neuen Firmengebäudes in Kaltenkirchen (Schleswig-Holstein) mit insgesamt
2012	Produktion und Lieferung von <b>251</b> HNO-Behandlungseinheiten nach Osteuropa im Rahmen eines umfangreichen Modernisierungsprogramms  Errichtung eines neuen Firmengebäudes in Kaltenkirchen (Schleswig-Holstein) mit insgesamt 6.000 m² Fläche, davon 1.600 m² Produktionsfläche  Produktion und Lieferung von <b>58</b> HNO-Behandlungseinheiten nach Indien im Rahmen eines um-

Auch zukünftig stehen Qualität und Design der Produkte für uns im Vordergrund, um dem Markt immer ein Stück voraus zu sein.











# **MODULA - neue Generation**



Die neue MODULA Generation vereint bewährte Systemlösungen im neuen Design und Ergonomie



# MODULA im Überblick

Ausstattung MODULA Einheiten	Modell L	Standard L	Modell M	Standard M
Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profile sowie hochwertiger Kunststoff, obere Abdeckungen aus porenfreien Mineralwerstoff HI-MACS®	✓	✓	✓	✓
arbeitsintensive Bereiche und Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen aus Edelstahl	✓	✓	✓	✓
Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, Auswahl aus 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur	✓	✓	✓	✓
einfache Transportfähigkeit durch bremsbare, antistatische Schwerlastrollen	✓	✓	✓	✓
Elektronisches Bedien- und Anzeigesystem: robustes und anwender- freundliches Glasdisplay mit berührungssensitiven Funktionstasten	✓	✓	✓	✓
LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige	✓	✓	✓	✓
ergonomisch höhenverstellbare Schwenkkonsole für Handstücke, Lichtleit- kabel, Endoskopköcher und Köcher für gebrauchte Endoskope	✓	✓	✓	✓
2x flache und 2x hohe Schubladen Größe M mit Servo-Drive, vollausziehbar mit Softeinzug (ohne Griffe)	-	_	O	✓
4x flache und 4x hohe Schubladen Größe M mit Servo-Drive, vollausziehbar mit Softeinzug (ohne Griffe)	0	✓	_	_
2x flache Acrylschubladen Größe M mit Servo-Drive, vollausziehbar mit Softeinzug	✓	✓	O	O
Instrumentenebene mit Instrumentenschalen aus Edelstahl	✓	✓	_	_
Indirekte Beleuchtung für Instrumentenebenen	✓	✓	_	_
aufstellbare Hygieneabdeckung für die Instrumentenebene	✓	✓	_	_
Abwurfschale aus Edelstahl mit Servo-Drive, für gebrauchte Instrumente	0	✓	O	O
Abfallsammler mit Servo-Drive, selbst-schließend	o	✓	O	o
nachträgliche Upgrades für bestimmte Optionen	✓	✓	✓	✓
freie Konfiguration vom Innenaufbau möglich	✓	_	✓	_

**<sup>√</sup>**: vorhanden, **o**: optional erhältlich, **-:** nicht möglich

### MODULA - neue Generation MODULA - neue Generation



### Neues Konzept - neue Standards

#### Entdecken Sie die neue Dimension der HNO-Behandlung

Unser, durch das IF-Design, preisgekröntes Konzept einer HNO-Behandlungseinheit setzt neue Maßstäbe in Komfort und Funktionalität. Entwickelt mit höchster Präzision, bietet sie eine unvergleichliche Ergonomie und hochwertige Verarbeitung, die sowohl für Patienten als auch für Ärzte ein unvergleichliches Erlebnis schafft.

#### Highlights der neuen HNO-Behandlungseinheit:

- Mobilität und Flexibilität: Dank der kompakten und mobilen Bauweise ist die Einheit jederzeit und überall einsatzbereit
- Ergonomische Schwenkkonsole: Die höhenverstellbare Schwenkkonsole passt sich perfekt an jede Arbeitssituation an und ermöglicht ein müheloses Arbeiten
- Glasdisplay: Das hochwertige Glasdisplay bietet eine klare und intuitive Benutzeroberfläche, die die Bedienung vereinfacht
- Servicefreundlichkeit: Einfache Wartung und schnelle Reinigung garantieren Ihnen eine langlebige und hygienische Nutzung



#### Ihre HNO-Behandlungseinheit: Unbegrenzte Möglichkeiten, Perfekte Anpassung

Tauchen Sie ein in eine Welt der unbegrenzten Möglichkeiten mit unserer revolutionären HNO-Behandlungseinheit. Entwickelt für höchste Ansprüche, bietet sie eine Vielzahl an Ausstattungsoptionen, die Ihren Arbeitsplatz exakt an Ihre Bedürfnisse anpasst.

#### Warum diese HNO-Behandlungseinheit?

- Nahezu unbegrenzte Ausstattungsmöglichkeiten: Passen Sie Ihre Einheit individuell an und gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz so, dass er optimal auf Ihre Arbeitsabläufe und Bedürfnisse zugeschnitten ist
- Flexible Anpassung: Mit einer Vielzahl von zusätzlichen Optionen können Sie Ihre Behandlungseinheit jederzeit erweitern und modifizieren
- Hygienisches Design: Grifflose Schubladen ermöglichen eine einfache Reinigung, tragen zu einer hygienischen Arbeitsumgebung bei und sorgen so für maximale Sicherheit und Sauberkeit in Ihrer Praxis
- Effiziente Arbeitsabläufe: Die grifflosen Schubladen und durchdachte Anordnung sorgen für schnelle und reibungslose Arbeitsvorgänge, sodass Sie sich voll und ganz auf Ihre Patienten konzentrieren können.

Erleben Sie die Zukunft der HNO-Behandlung und machen Sie keine Kompromisse bei Qualität und Komfort. Investieren Sie in eine Behandlungseinheit, die Ihre Arbeit revolutioniert und Ihre Patienten beeindruckt.

### Entscheiden Sie sich für die Standardausstattung...

#### **MODULA-L Standard**

REF: 5100-30000

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profilen sowie hochwertigem Kunststoff und porenfreiem Mineralwerstoff HI-MACS®
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur
- Einheit auf antistatischen Schwerlastrollen, feststellbar (1)
- Elektronisches Bedien- und Anzeigesystem: robustes und anwenderfreundliches Glasdisplay mit berührungssensitiven Funktionstasten (2)
- ergonomisch höhenverstellbare Schwenkkonsole für Handstücke, Lichtleitkabel, Endoskopköcher und Köcher für gebrauchte starre Endoskope (3)
- LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige (4)
- 4x grifflose Schubladen Größe M, vollausziehbar mit Servo-Drive und Softeinzug (5)
- Instrumentenebene mit Instrumentenschalen aus Edelstahl (6)
- 2x Acryl-Schubladen Größe M für Instrumente mit Servo-Drive und Softeinzug (7)
- Indirekte Beleuchtung für Instrumentenebenen
- aufstellbare Hygieneabdeckung für die Instrumentenebene (8)
- Abfallsammler mit Servo-Drive (9)

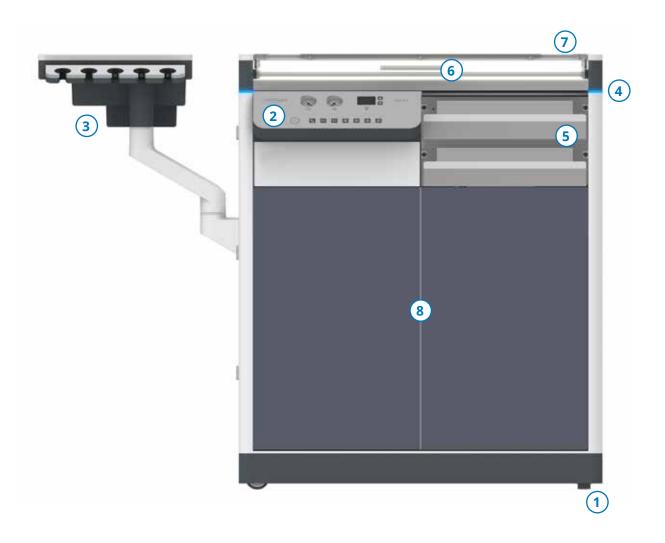


### ... oder gestalten Sie die HNO-Einheit nach Ihren Wünschen

#### **MODULA-L**

REF: 5100-30500

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profilen sowie hochwertigem Kunststoff und porenfreiem Mineralwerstoff HI-MACS®
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur
- Einheit auf antistatischen Schwerlastrollen, feststellbar (1)
- Elektronisches Bedien- und Anzeigesystem: robustes und anwenderfreundliches Glasdisplay mit berührungssensitiven Funktionstasten (2)
- ergonomisch höhenverstellbare Schwenkkonsole für Handstücke, Lichtleitkabel, Endoskopköcher und Köcher für gebrauchte starre Endoskope (3)
- LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige (4)
- Instrumentenebene mit Instrumentenschalen aus Edelstahl (5)
- 2x Acryl-Schubladen Größe M für Instrumente mit Servo-Drive und Softeinzug (6)
- · Indirekte Beleuchtung für Instrumentenebenen
- aufstellbare Hygieneabdeckung für die Instrumentenebene (7)
- frei konfigurierbarer Innenbereich für Schubladen und Fächer (8)
- Abfallsammler mit Servo-Drive (9)

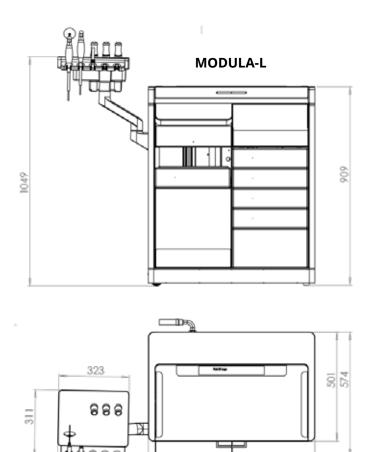


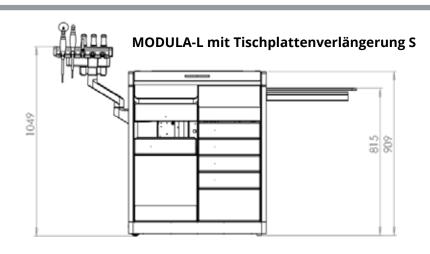
### Konfigurationsmöglichkeiten

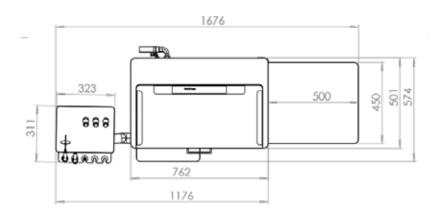
- autoklavierbare Handstücke (1) für Ohrspülung, Druckluft und Absaugung (6) sowie antibakterielle Schläuche mit Schnellkupplungen (2)
- · Absaugung mit manueller oder automatischen Sekretglasentleerung
- Ohrspüleinrichtung mit oder ohne Wasseranschluss
- · LED-Kaltlichtquellen mit Helligkeitsregelung
- · Druckluftsystem mit autoklavierbaren Druckluftfilter
- Endoskopköcher mit oder ohne Vorwärmung (3)
- einfache oder doppelte Galerie als Erweiterung von Ablagemöglichkeiten (4)
- Instrumentenabwurfschublade mit Servo-Drive (5)
- · Vorwärmung von Instrumenten und Infrarot Spiegelnachwärmer
- Abfallsammler mit Servo-Drive (6)
- Acryl-Schubladen in verschiedenen Größen (7)
- Absaugschlauch- und Kanülenspülvorrichtung (8)
- · Anbau von Untersuchungsmikroskopen (9)



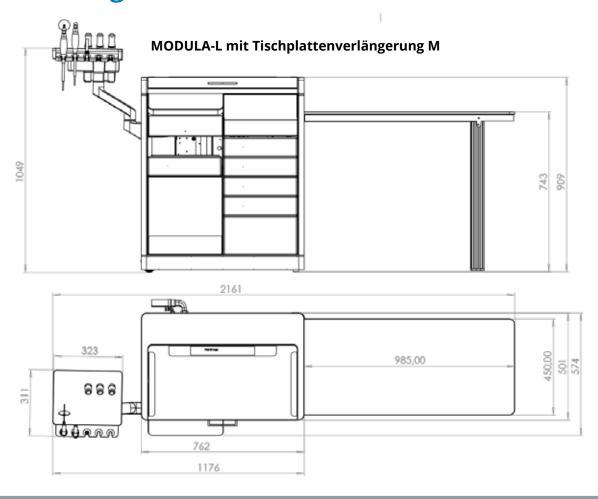
### Abmessungen

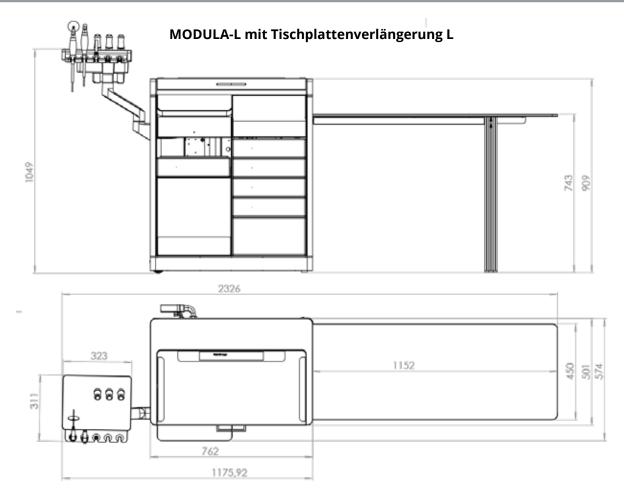






### Abmessungen





### Standardfarben (antibakterielle Beschichtung mit Feinstruktur):



Die dargestellten Farben können von der Bildschirmdarstellung oder dem Ausdruck abweichen

### **Technische Details:**

Netzspannung, -frequenz:	230 V (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2,3 kVA bei 10 A
Klassifizierung nach 93/42/EWG:	lla
Schutzklasse:	I
Schutzgrad:	B/ BF
Motorische Absaugung (Option):	Vakuumpumpe (ölfrei, Saugleistung 40 L/min bei -0,85 bar, 150 VA), elektronischer und mechanischer Überlaufschutz, Bakterienfilter
Druckluft (Option):	12 L/min bei 2700 U/min und 138 VA, optional 0,2 bis 2,5 bar regelbar
Ohrspülung mit Wasseranschluss (Option):	+37° C ±2° C, 500 ml/min, max. 1500 VA (im Heizbetrieb), min. Systemwasserdruck 3,0 bar
Ohrspülung ohne Wasseranschluss (Option):	+37° C ±2° C, 500 ml/min, max. 1500 VA (im Heizbetrieb)
Wassertank (Option):	2 Liter
Beheizte Endoskopköcher (Option):	+37° C ±4° C
Lichtquelle, LED (Option):	30 VA, 12 V, Lichtstärke ca. 900 lm, Lichttemperatur 5.700° K
Gesamtgewicht:	ca. 260 kg (gemäß Ausstattung)
Abmessungen (BxHxT):	1176 x 909 x 574 mm (mit Schwenkkonsole) 762 x 909 x 574 mm (ohne Schwenkkonsole)
Umgebungstemperatur:	von +5° C bis +40° C

Technische Änderungen vorbehalten

# MODULA - neue Generation MODULA - neue Generation



Abbildung weicht von der Standardausstattung ab

### Neues Konzept - neue Standards

#### Entdecken Sie die neue Dimension der HNO-Behandlung

Unser, durch das IF-Design, preisgekröntes Konzept einer HNO-Behandlungseinheit setzt neue Maßstäbe in Komfort und Funktionalität. Entwickelt mit höchster Präzision, bietet sie eine unvergleichliche Ergonomie und hochwertige Verarbeitung, die sowohl für Patienten als auch für Ärzte ein unvergleichliches Erlebnis schafft.

#### Highlights der neuen HNO-Behandlungseinheit:

- Ergonomische Schwenkkonsole: Die höhenverstellbare Schwenkkonsole passt sich perfekt an jede Arbeitssituation an und ermöglicht ein müheloses Arbeiten
- Glasdisplay: Das hochwertige Glasdisplay bietet eine klare und intuitive Benutzeroberfläche, die die Bedienung vereinfacht
- Servicefreundlichkeit: Einfache Wartung und schnelle Reinigung garantieren Ihnen eine langlebige und hygienische Nutzung
- Hygiene auf höchstem Niveau: Erfüllt alle aktuellen hygienischen Anforderungen und sorgt so für maximale Sicherheit und Sauberkeit in Ihrer Praxis



#### Ihre HNO-Behandlungseinheit: Unbegrenzte Möglichkeiten, Perfekte Anpassung

Tauchen Sie ein in eine Welt der unbegrenzten Möglichkeiten mit unserer revolutionären HNO-Behandlungseinheit. Entwickelt für höchste Ansprüche, bietet sie eine Vielzahl an Ausstattungsoptionen, die Ihren Arbeitsplatz exakt an Ihre Bedürfnisse anpasst.

#### Warum diese HNO-Behandlungseinheit?

- Nahezu unbegrenzte Ausstattungsmöglichkeiten: Passen Sie Ihre Einheit individuell an und gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz so, dass er optimal auf Ihre Arbeitsabläufe und Bedürfnisse zugeschnitten ist
- Flexible Anpassung: Mit einer Vielzahl von zusätzlichen Optionen können Sie Ihre Behandlungseinheit jederzeit erweitern und modifizieren
- Hygienisches Design: Grifflose Schubladen ermöglichen eine einfache Reinigung und tragen zu einer hygienischen Arbeitsumgebung bei
- Effiziente Arbeitsabläufe: Die grifflosen Schubladen und durchdachte Anordnung sorgen für schnelle und reibungslose Arbeitsvorgänge, sodass Sie sich voll und ganz auf Ihre Patienten konzentrieren können.

Erleben Sie die Zukunft der HNO-Behandlung und machen Sie keine Kompromisse bei Qualität und Komfort. Investieren Sie in eine Behandlungseinheit, die Ihre Arbeit revolutioniert und Ihre Patienten beeindruckt.

### Entscheiden Sie sich für die Standardausstattung...

#### **MODULA-M Standard**

REF: 5100-10000

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profilen sowie hochwertigem Kunststoff und porenfreiem Mineralwerstoff HI-MACS®
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur
- Einheit auf antistatischen Schwerlastrollen, feststellbar (1)
- Elektronisches Bedien- und Anzeigesystem: robustes und anwenderfreundliches Glasdisplay mit berührungssensitiven Funktionstasten (2)
- ergonomisch höhenverstellbare Schwenkkonsole für Handstücke, Lichtleitkabel, Endoskopköcher und Köcher für gebrauchte starre Endoskope (3)
- LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige (4)
- 4x grifflose Schubladen Größe M, vollausziehbar mit Servo-Drive und Softeinzug (5)



### ... oder gestalten Sie die HNO-Einheit nach Ihren Wünschen

#### **MODULA-M**

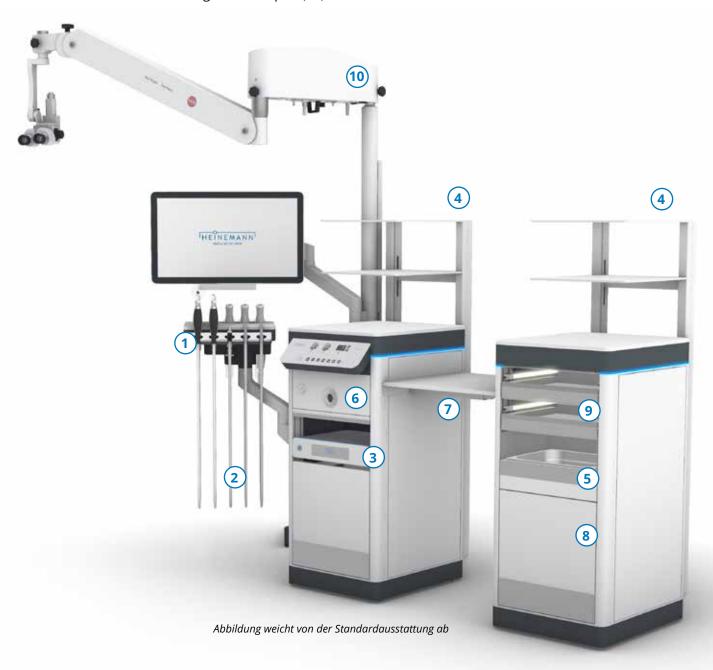
REF: 5100-10500

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profilen sowie hochwertigem Kunststoff und porenfreiem Mineralwerstoff HI-MACS®
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur
- Einheit auf antistatischen Schwerlastrollen, feststellbar (1)
- Elektronisches Bedien- und Anzeigesystem: robustes und anwenderfreundliches Glasdisplay mit berührungssensitiven Funktionstasten (2)
- ergonomisch höhenverstellbare Schwenkkonsole für Handstücke, Lichtleitkabel, Endoskopköcher und Köcher für gebrauchte starre Endoskope (3)
- LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige (4)
- frei konfigurierbarer Innenbereich für Schubladen und Fächer (5)

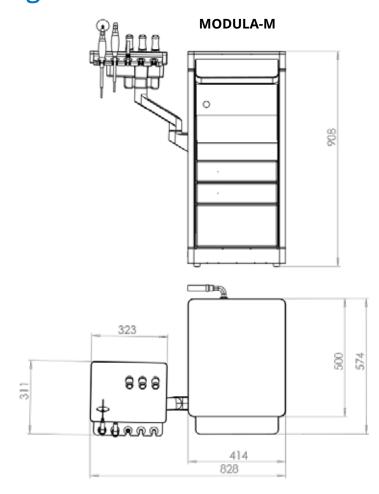


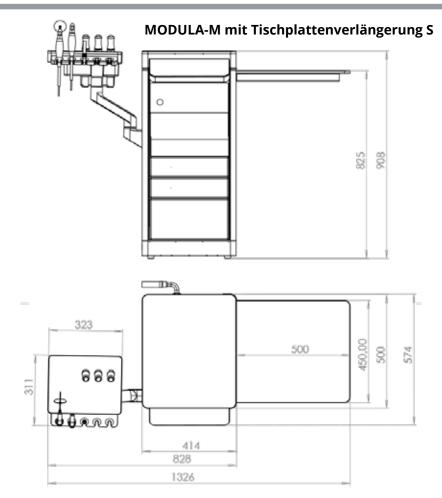
### Konfigurationsmöglichkeiten

- autoklavierbare Handstücke für Ohrspülung, Druckluft und Absaugung (1) sowie antibakterielle Schläuche mit Schnellkupplungen (2)
- · Absaugung mit manueller oder automatischen Sekretglasentleerung
- Ohrspüleinrichtung mit oder ohne Wasseranschluss
- · LED-Kaltlichtquellen mit Helligkeitsregelung
- · Druckluftsystem mit autoklavierbaren Druckluftfilter
- Integration von HOMOTH-Diagnostikgeräten (3)
- Galerie als Erweiterung von Ablagemöglichkeiten (4)
- Instrumentenabwurfschublade mit Servo-Drive (5)
- Infrarot Spiegelnachwärmer (6)
- Verbindungsplatte zwischen Modulen (7)
- Abfallsammler mit Servo-Drive (8)
- Acryl-Schubladen in verschiedenen Größen (9)
- Anbau von Untersuchungsmikroskopen (10)

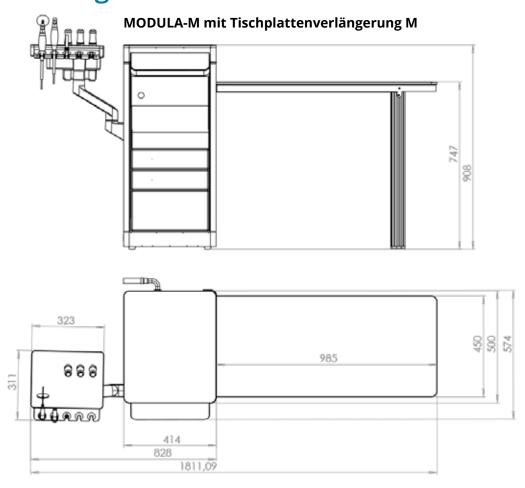


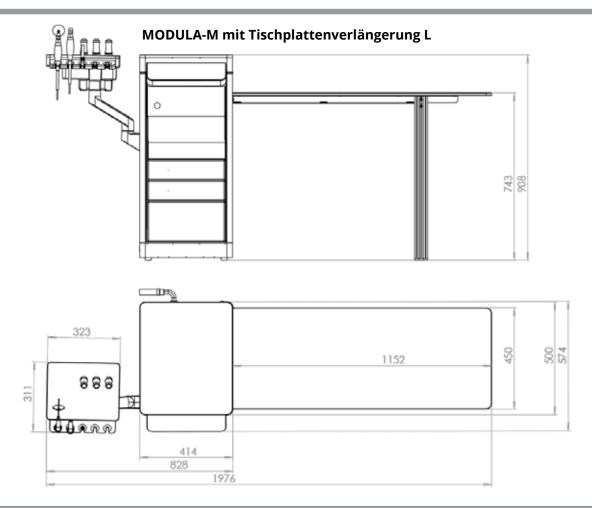
### Abmessungen





## Abmessungen





### Standardfarben (antibakterielle Beschichtung mit Feinstruktur):



Die dargestellten Farben können von der Bildschirmdarstellung oder dem Ausdruck abweichen

#### **Technische Details:**

Netzspannung, -frequenz:	230 V (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2,3 kVA bei 10 A
Klassifizierung nach 93/42/EWG:	lla
Schutzklasse:	I
Schutzgrad:	B/ BF
Motorische Absaugung (Option):	Vakuumpumpe (ölfrei, Saugleistung 40 L/min bei -0,85 bar, 150 VA), elektronischer und mechanischer Überlaufschutz, Bakterienfilter
Druckluft (Option):	12 L/min bei 2700 U/min und 138 VA, optional 0,2 bis 2,5 bar regelbar
Ohrspülung mit Wasseranschluss (Option):	+37° C ±2° C, 500 ml/min, max. 1500 VA (im Heizbetrieb), min. Systemwasserdruck 3,0 bar
Ohrspülung ohne Wasseranschluss (Option):	+37° C ±2° C, 500 ml/min, max. 1500 VA (im Heizbetrieb)
Wassertank (Option):	2 Liter
Beheizte Endoskopköcher (Option):	+37° C ±4° C
Lichtquelle, LED (Option):	30 VA, 12 V, Lichtstärke ca. 900 lm, Lichttemperatur 5.700° K
Gesamtgewicht:	ca. 70 kg (gemäß Ausstattung)
Abmessungen (BxHxT):	828 x 908 x 574 mm (mit Schwenkkonsole) 414 x 908 x 574 mm (ohne Schwenkkonsole)
Umgebungstemperatur:	von +5° C bis +40° C

Technische Änderungen vorbehalten

# Instrumentenschränke MODULA-IC -

### HANSEAT - neue Generation HANSEAT - neue Generation



Abbildung weicht von der Standardausstattung ab

### Neues Konzept - neue Standards

### Entdecken Sie die neue Dimension der HNO-Behandlung

Unser preisgekröntes Konzept einer HNO-Behandlungseinheit und dazugehörigen Instrumentenschränke setzt neue Maßstäbe in Komfort und Funktionalität. Entwickelt mit höchster Präzision, bietet sie eine unvergleichliche Ergonomie und hochwertige Verarbeitung, die sowohl für Patienten als auch für Ärzte ein unvergleichliches Erlebnis schafft. Als Nachfolger vom HANSEAT-Instrumentenschrank bieten die neuen MODULA-IC Instrumentenschränke neue Möglichkeiten Ihren HNO-Arbeitsplatz zu gestalten.

### Highlights der HNO-Instrumentenschränke:

- nahezu unbegrenzte Konfigurationsmöglichkeiten für Korpus und den Innenaufbau um Ihren Arbeitsplatz perfekt an Ihre täglichen Bedürfnisse anzupassen
- Servicefreundlichkeit: Einfache Wartung und schnelle Reinigung garantieren Ihnen eine langlebige und hygienische Nutzung
- Hygiene auf höchstem Niveau: Erfüllt alle aktuellen hygienischen Anforderungen und sorgt so für maximale Sicherheit und Sauberkeit in Ihrer Praxis
- Integration von Waschtisch mit sensorgesteuerter Spülarmatur



### Entscheiden Sie sich für die Standardausstattung...

#### **MODULA-ICL Standard**

REF: 5300-10100

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profilen sowie hochwertigem Kunststoff und porenfreiem Mineralwerstoff HI-MACS®
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur
- Schrank auf antistatischen Schwerlastrollen, feststellbar
- · LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige
- 4x flache und 4x hohe grifflose Schubladen Größe M, vollausziehbar mit Servo-Drive und Softeinzug
- Instrumentenebene mit Instrumentenschalen aus Edelstahl
- 2x Acryl-Schubladen Größe L für Instrumente mit Servo-Drive und Softeinzug
- Indirekte Beleuchtung für Instrumentenebenen
- aufstellbare Hygieneabdeckung für die Instrumentenebene



### ... oder gestalten Sie den Schrank nach Ihren Wünschen

#### **MODULA-ICL**

REF: 5300-10500

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profilen sowie hochwertigem Kunststoff und porenfreiem Mineralwerstoff HI-MACS®
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur
- · Schrank auf antistatischen Schwerlastrollen, feststellbar
- LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige
- Instrumentenebene mit Instrumentenschalen aus Edelstahl
- 2x Acryl-Schubladen Größe L für Instrumente mit Servo-Drive und Softeinzug
- · Indirekte Beleuchtung für Instrumentenebenen
- aufstellbare Hygieneabdeckung für die Instrumentenebene
- frei konfigurierbarer Innenbereich für Schubladen und Fächer



### Standardfarben (antibakterielle Beschichtung mit Feinstruktur):



Die dargestellten Farben können von der Bildschirmdarstellung oder dem Ausdruck abweichen

#### **Technische Details:**

Netzspannung, -frequenz:	230 V (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2,3 kVA bei 10 A
Klassifizierung nach 93/42/EWG:	lla
Schutzklasse:	I
Schutzgrad:	B/ BF
Gesamtgewicht:	ca. 100 kg (gemäß Ausstattung)
Abmessungen (BxHxT):	762 x 909 x 574 mm
Umgebungstemperatur:	von +5° C bis +40° C

Technische Änderungen vorbehalten

### Entscheiden Sie sich für die Standardausstattung...

#### **MODULA-ICM Standard**

REF: 5300-20000

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profilen sowie hochwertigem Kunststoff und porenfreiem Mineralwerstoff HI-MACS®
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur
- Schrank auf antistatischen Schwerlastrollen, feststellbar
- · LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige
- 4x grifflose Schubladen Größe M, vollausziehbar mit Servo-Drive und Softeinzug
- 2x Acryl-Schubladen Größe M für Instrumente mit Servo-Drive und Softeinzug



### ... oder gestalten Sie den Schrank nach Ihren Wünschen

#### **MODULA-ICM**

REF: 5300-20500

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Stahlblechgehäuse, Alu-Profilen sowie hochwertigem Kunststoff und porenfreiem Mineralwerstoff HI-MACS®
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung, 22 RAL-Standardfarben mit antibakteriellen und antimykotischen Eigenschaften mit Feinstruktur
- Schrank auf antistatischen Schwerlastrollen, feststellbar
- · LED-Leuchtstreifen als Ambientalarm und Statusanzeige
- 2x Acryl-Schubladen Größe M für Instrumente mit Servo-Drive und Softeinzug
- frei konfigurierbarer Innenbereich für Schubladen und Fächer



### Standardfarben (antibakterielle Beschichtung mit Feinstruktur):



Die dargestellten Farben können von der Bildschirmdarstellung oder dem Ausdruck abweichen

### **Technische Details:**

Netzspannung, -frequenz:	230 V (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2,3 kVA bei 10 A
Klassifizierung nach 93/42/EWG:	lla
Schutzklasse:	1
Schutzgrad:	B/ BF
Gesamtgewicht:	ca. 60 kg (gemäß Ausstattung)
Abmessungen (BxHxT):	414 x 908 x 574 mm
Umgebungstemperatur:	von +5° C bis +40° C

Technische Änderungen vorbehalten

# Optionsliste für HNO-Einheiten und Schränke

Gehäuseoptionen	REF	7	>	-ICL	-ICM
60 Hz Ausführung	0110-00010	•	•	•	•
Netzleitung mit Stecker-Typ BS (z. B. GB)	0110-00012	•	•	•	•
RAL-Farbe: 1001, Beige	0110-01001	•	•	•	•
RAL-Farbe: 1013, Perlweiß	0110-01013	•	•	•	•
RAL-Farbe: 1028, Melonengelb	0110-01028	•	•	•	•
RAL-Farbe: 3004, Purpurrot	0110-03004	•	•	•	•
RAL-Farbe: 3020, Verkehrsrot	0110-03020	•	•	•	•
RAL-Farbe: 5003, Saphirblau	0110-05003	•	•	•	•
RAL-Farbe: 5010, Enzianblau	0110-05010	•	•	•	•
RAL-Farbe: 5014, Taubenblau	0110-05014	•	•	•	•
RAL-Farbe: 5017, Verkehrsblau	0110-05017	•	•	•	•
RAL-Farbe: 5018, Türkisblau	0110-05018	•	•	•	•
RAL-Farbe: 5024, Pastellblau	0110-05024	•	•	•	•
RAL-Farbe: 6029, Minzgrün	0110-06029	•	•	•	•
RAL-Farbe: 6034, Pastelltürkis	0110-06034	•	•	•	•
RAL-Farbe: 7011, Eisengrau	0110-07011	•	•	•	•
RAL-Farbe: 7016, Anthrazitgrau	0110-07016	•	•	•	•
RAL-Farbe: 7032, Kieselgrau	0110-07032	•	•	•	•
RAL-Farbe: 7035, Lichtgrau	0110-07035	•	•	•	•
RAL-Farbe: 7044, Seidengrau	0110-07044	•	•	•	•
RAL-Farbe: 7045, Telegrau 1	0110-07045	•	•	•	•
RAL-Farbe: 9006, Weißaluminium	0110-09006	•	•	•	•
RAL-Farbe: 9010, Reinweiß	0110-09010	•	•	•	•
RAL-Farbe: 9016, Verkehrsweiß	0110-09016	•	•	•	•
LED RGB Instrumentenbeleuchtung, mit wechselnden RGB-Farben (Rot, Grün, Blau) inkl. Fernbedienung	5110-20010	•	•	•	•
Logodruck Abdeckhaube, Lasergravur	0110-00900	•	_	•	-
Logodruck Schubladenfront, Direktdruck	0110-00800	•	•	•	•
Griff Schublade	5110-20071	•	•	•	•
Servo-Drive Unterstützung für Schubladen	5110-20077	•	•	•	•
Ausziehbare Schreibplatte	5110-20072	•	•	•	•
Abfallsammler mit Servo-Drive Unterstützung, mit Softeinzug	5110-20074	•	•	•	•

Gehäuseoptionen	REF	Ļ	Ş	- <u>i</u> C	-ICM
Flache Acryl-Schublade mit Servo-Drive, Schubladenboden aus Edelstahl, Größe L, Innenmaße 635 x 60 x 350 mm (BxHxT)	5110-21350	_	_	•	_
Flache Acryl-Schublade mit Servo-Drive, Schubladenboden aus Edelstahl, Größe M, Innenmaße287 x 60 x 250 mm (BxHxT)	5110-21250	•	•	•	•
Hohe Acryl-Schublade mit Servo-Drive, Schubladenboden aus Edelstahl, Größe M, Innenmaße 287 x 160 x 250 mm (BxHxT)	5110-21450	•	•	•	•
Flache Schublade, kurz, Größe M, Innenmaße 287 x 55 x 250 mm (BxHxT)	5110-21200	•	•	•	•
Flache Schublade, lang, Größe M, Innenmaße 287 x 55 x 350 mm (BxHxT)	5110-21210	•	_	•	•
Hohe Schublade, kurz, Größe M, Innenmaße 287 x 145 x 250 mm (BxHxT)	5110-21400	•	•	•	•
Hohe Schublade, lang, Größe M, Innenmaße 287 x 145 x 350 mm (BxHxT)	5110-21410	•	_	•	•
Schublade für Instrumentenabwurfschale, mit Servo-Drive und Softeinzug, Tiefe: 250 mm	5110-21600	•	•	•	•
Fachboden	5110-21000	•	•	•	•
Beheizbare Instrumentenablage, für die Instrumentenebene	5110-20020	•	_	•	_
Integrierter Schnell-Spiegelnachwärmer mit IR-Erwärmung, Schnellaufwärmung mit Infrarotlampe, aufbereitbarer Glaseinsatz (inkl. Glaseinsatz)	5110-20115	•	•	_	_
Spiegelvorwärmerblock, abnehmbar, für ca. 50 Spiegel	5110-20110	•	_	•	_
UV-Schublade, zur Aufbewahrung von aufbereiteten Instrumenten	5110-91000	•	_	•	•
Watte-/ Zungenläppchenspender	5110-20135	•	•	•	•
Verbindungsplatte zwischen Modulen, Platte aus widerstandsfähigem Mineralwertstoff HI-MACS®	5110-20151	•	•	•	•
Galerie 2-fach, oberhalb der Instrumentenebene mit gepulverter Aluplatte	5110-20062	_	•	_	•
Galerie 2-fach, oberhalb der Instrumentenebene mit gepulverter Aluplatte	5110-20066	•	_	•	_
Galerie oberhalb der Instrumentenebene mit gepulverter Aluplatte	5110-20060	•	_	•	_
Galerie oberhalb der Instrumentenebene mit gepulverter Aluplatte	5110-20061	_	•	_	•
Steckdosenleiste für die Galerie-Option	5110-20069	•	•	•	•
Tischplattenerweiterung L, Tischplatte 1152 mm aus widerstandsfähigem Mineralwertstoff HI-MACS®	5110-20170	•	•	•	•
Tischplattenerweiterung M, Tischplatte 985 mm aus widerstandsfähigem Mineralwertstoff HI-MACS®	5110-20160	•	•	•	•
Tischplattenerweiterung S, Tischplatte 500 mm aus widerstandsfähigem Mineralwertstoff HI-MACS®	5110-20150	•	•	•	•
Waschtischaufsatz inkl. Waschbecken, Material: HI-MACS® inkl. sensorgesteurter Spülarmatur und Abfluss	5110-20190	_	-	•	-

Zubehöradaption	REF	Ļ	Ş	-ICL	-ICM
Stirnlampenhalter mit Magnet, nicht schaltend	0110-20084	•	•	•	•
Stirnlampenaufhängung, höhenverstellbar und schwenkbar, nicht schaltend	5110-20083	•	•	•	•
Stirnlampenaufhängung automatisch schaltend, höhenverstellbar und schwenkbar für Kaltlicht Stirnlampen	5110-20080	•	•	•	•
Magnetische Befestigung für HEINE EN50 Ladestation	0110-20096	•	•	•	•
Halter für Kamerakopf (Magnet)	0110-20082	•	•	•	•
Mikroskophalter für Kaps SOM-22 Mikroskope, links	5110-70100	•	•	_	_
Mikroskophalter für Kaps SOM-22 Mikroskope, rechts	5110-70150	•	•	_	_
Mikroskophalter für Zeiss Opmi Pico mit eigener Lichtquelle, links	5110-70000	•	•	_	_
Mikroskophalter für Zeiss Opmi Pico mit eigener Lichtquelle, rechts	5110-70020	•	•	-	_
Schwenkarm für TFT-Monitor, Befestigung an der HNO-Einheit	5110-71000	•	•	•	•
Schwenkarm für TFT-Monitor, Befestigung an der Mikroskopstange	5110-71030	•	•	_	_
Schwenkarm mit Ablage, Größe 360 x 280 mm, Montage an der HNO-Einheit, ca. 360 x 280 mm (B x T), max. 10 kg	5110-71041	•	•	•	•
Absaugsystem	REF	Ļ	<b>∑</b>	-ic	-ICM
Absaugsystem mit manueller Sekretglasentleerung, ölfreie Vakuumpumpe (Leistung 40 l/min bei -0,85 bar), vibrationsfreie Aufhängung, automatische Ein/Aus-Schaltung bei Entnahme des Saugschlauches, Bakterienfilter, 2.0 L Sekretglas (direkt steckbar), antibakterielle Anschlussschläuche mit Schnellkupplungen (kein Wasseranschluss erforderlich)	5120-10100	•	•	-	_
Absaugsystem "Sekretomatik", automatische Sekretglasentleerung mit Spülung, automatische Ein/Aus-Schaltung bei Entnahme des Saugschlauches, ölfreie Vakuumpumpe (Leistung 40 l/min bei -0,85 bar), vibrationsfreie Aufhängung, Bakterienfilter, Hebepumpe, Aqua-Stop-Ventil, Anschlussschläuche, antibakterielle Anschlussschläuche mit Schnellkupplungen (Wasseranschluss erforderlich)	5120-10000	•	•	-	_
Absaugung mit manueller Sekretglasentleerung, Einwegabsaugsystem MediVAC ( <b>kein</b> Wasseranschluss erforderlich)	5120-10200	•	•	-	_
Absaugung mit manueller Sekretglasentleerung, Einwegabsaugsystem MEDELA ( <b>kein</b> Wasseranschluss erforderlich)	5120-10202	•	•	_	_
Absaugung mit manueller Sekretglasentleerung, Einwegabsaugsystem SERRES ( <b>kein</b> Wasseranschluss erforderlich)	5120-10205	•	•	_	_
MEDIVAC Einweginnenbeutel mit Geliermittel, 1.5 L (40 Stück)	0120-10230	•	•	_	_
MEDELA Einweginnenbeutel mit Geliermittel, 1.5 L (30 Stück)	0120-10270	•	•	_	-
SERRES Einweginnenbeutel mit Geliermittel, 1.5 L (32 Stück)	0120-10260	•	•	_	_
Einwegabsaugschlauch, 2 m (25 Stk.)	0120-10240	•	•	_	_
Adapter für Absaugschlauch, Material: POM, weiß	0120-50250	•	•	_	_
Vakuumregler für Feinstdosierung, Regelbereich: 0 bis 0,85 bar	5120-50000	•	•	_	_

Absaugsystem	REF	÷	Ş	-ICL	-ICM
Erhöhte Saugleistung 60 l/min, statt 40 l/min Vakuumpumpe	0120-20010	•	•	-	-
Separater Absaugschlauch für die Adaption von Speischale/ Ohrspülbecher mit automatischer Ein-/Ausschaltung bei Entnahme des Saugschlauches	5120-10500	•	•	_	_
Schlauchspüleinrichtung zum automatischen Reinigen des Saugschlauches mit Systemwasserdruck (Wasseranschluss erforderlich)	5120-30000	•	•	_	_
Kanülenspül-/ Reinigungseinrichtung, über einen Behälter der seitlich an der Einheit angebracht ist, mit Desinfektionsmittellösung	5120-30030	•	•	_	-
Nasenolive aus Metall für den Absaugschlauch, klein	0120-50210	•	•	-	_
Nasenolive aus Metall für den Absaugschlauch, mittel	0120-50220	•	•	_	_
Nasenolive aus Metall für den Absaugschlauch, groß	0120-50230	•	•	-	_
Nasenoliven-Set mit 3 Größen: 18 mm, 20 mm, 22 mm	0120-50240	•	•	_	_
Fingertips zur temporären Reduzierung der Saugleistung (100 Stück)	0120-50100	•	•	_	_
Serres Bakterien-/Virenfilter Hydrophob (10 Stk.)	0120-50360	•	•	-	_
Ohrspülsystem	REF	7	Ş	-ICL	-ICM
+37° C Ohrspüleinrichtung mit Durchlauferhitzer: digitale Temperaturanzeige, autoklavierbarer Spülhandgriff mit austauschbarer Spülkanüle und antibakteriellen Schlauch mit Schnellkupplung inkl. Aquastop-Ventil und Anschlussschläuchen	5130-10000	•	•	_	-
+37° C autonome Ohrspüleinrichtung: externer Wassertank (2 Liter), autoklavierbarer Spülhandgriff mit austauschbarer Spülkanüle und antibakteriellen Schlauch mit Schnellkupplung; unabhängig vom Hauswassernetz	5130-12000	•	•	_	_
Vestithermerweiterung, einstellbare Temperatur von +22° bis +44°C	5130-11000	•	•	_	_
Wassertrennanlage WTA-15	0130-43100	•	•	_	-
Antibakterieller Wasserfilter für steriles Wasser, Ansatzstück zwischen Wasserspitze und Kanüle, Einwegfilter, Standzeit 4 Wochen, Baclyser ENT	0130-42000	•	•	-	_
6x antibakterielle Wasserfilter für steriles Wasser, Ansatzstück zwischen Wasserspitze und Kanüle, Einwegfilter, Standzeit 4 Wochen, Baclyser ENT	0130-42200	•	•	-	_
Ohrspülbecher, adaptierbar an Absaugschlauch	0130-50000	•	•	_	_
Spülbecken/ Speischale, adaptierbar an Absaugschlauch	0130-50010	•	•	_	_
Sieb für Spülbecken/ Speischale	0130-50015	•	•	_	_
Spritzschutzscheibe für Wasserspritze	0130-50030	•	•	_	_
Spülkanüle für die Wasserspritze, Länge 40 mm	0130-50027	•	•	_	_
Spülkanüle für die Wasserspritze, Länge 80 mm	0130-50025	•	•	_	_
Spülkanüle für die Wasserspritze, Länge 110 mm	0130-50026	•	•	_	_
Spülkanülen-Set, 40, 80, 110 mm	0130-50028	•	•	_	-

Druckluftsystem	REF	Ļ	Ş	-ICI	-ICM
Druckluftanlage: Kompressor (ölfrei, 12 L/min, max. 2,5 bar) Druckbehälter mit autoklavierbaren Druckluftfilter, autoklavierbares Drucklufthandstück mit einem antibakteriellen Schlauch mit Schnellkupplung inkl. 3x Flüssigkeits-Medikamentenzerstäuber und Halterung für Sprayflaschen	5140-10000	•	•	-	_
Druckluftregelventil zur Feindosierung	5140-50000	•	•	_	-
Filterelement für Druckluft, autoklavierbar (35 Zyklen)	0140-10200	•	•	_	_
Politzer-Oliven Set (S, M, L), Material: Edelstahl	5140-21300	•	•	_	-
Politzerolive aus Edelstahl, Größe S	5140-21301	•	•	_	-
Politzerolive aus Edelstahl, Größe M	5140-21302	•	•	_	-
Politzerolive aus Edelstahl, Größe L	5140-21303	•	•	_	-
Medikamentenzerstäuber für Flüssigkeiten, inkl. Druckluftkanüle und Medikamentenfläschchen	5140-60101	•	•	_	_
Medikamentenzerstäuber für Öl, inkl. Druckluftkanüle und Medikamentenfläschchen	5140-60103	•	•	_	-
Medikamentenzerstäuber für Pulver, inkl. Druckluftkanüle und Medikamentenfläschchen	5140-60102	•	•	_	_
Zerstäuberaufsatz für abnehmbare Kanüle, inkl. Druckluftkanüle	5140-60103	•	•	_	-
Abnehmbare Druckluftkanüle	5140-60114	•	•	_	-
Halterung für 3x Medikamentenzerstäuber inkl. Zerstäuber, Ver. 1, Tischvariante	5160-21300	•	•	•	•
Halterung für 3x Medikamentenzerstäuber inkl. Zerstäuber, Ver. 2, Befestigung an der Schwenkkonsole	5160-21350	•	•	_	-
Medikamentenzerstäuber-Fläschchen (1 Stück)	0140-60104	•	•	_	-
Endoskopiesystem	REF	Ļ	<b>&gt;</b>	宁	-ICM
1 Stück Kaltlichtquelle, hochleistungs LED, integrierte Lichtregelung, auswechselbarer Lichtausgang mit STORZ-Adapter inkl. Lichtleiterhalter am Schwenkarm	5150-10500	•	•	_	-
2 Stück Kaltlichtquellen, hochleistungs LED, integrierte Lichtregelung, auswechselbarer Lichtausgang mit STORZ-Adapter inkl. Lichtleiterhalter am Schwenkarm	5150-10600	•	•	_	-
3 Stück Kaltlichtquellen, hochleistungs LED, integrierte Lichtregelung, auswechselbarer Lichtausgang mit STORZ-Adapter inkl. Lichtleiterhalter am Schwenkarm	5150-10700	•	•	_	-
Sensorsteuerung für LED-Lichtquellen, automatische Lichteinschaltung bei Entnahme des Lichtleiters	5150-20030	•	•	_	_
Haltebuchse für die LED-Handlichtquelle	5150-40200	•	•	_	-
LED-Handlichtquelle, max 1.000 lm mit WOLF-Anschluss	0150-40000	•	•	•	•
LED-Handlichtquelle, max. 1.000 lm mit STORZ-Anschluss	0150-40100	•	•	•	•

Endoskopiesystem	REF	Ļ	Ş	-ICL	-ICM
Lichtleitkabel 1300 mm	5150-30100	•	•	-	-
Lichtleiteraufnahme OLYMPUS	0150-20200	•	•	_	_
Lichtleiteraufnahme PENTAX	0150-20300	•	•	_	_
Lichtleiteraufnahme STORZ	0150-20100	•	•	_	_
Lichtleiteraufnahme WOLF	0150-20400	•	•	_	_
Endoskophalter für Sinuskope, unbeheizt, zur Aufbewahrung von Endoskopen (2,7 mm oder 4,0 mm), max. Endoskoplänge 200 mm	5150-50100	3*	3*	_	_
Vorgewärmter Endoskophalter für Sinuskope, zur Aufbewahrung und Vorwärmung von Endoskopen (2,7 mm oder 4,0 mm), max. Endoskoplänge 200 mm	5150-50000	3*	3*	_	_
Endoskophalter für Laryngoskope, unbeheizt, zur Aufbewahrung von Laryngoskopen (10 mm oder 11 mm), max. Endoskoplänge 200 mm	5150-50110	3*	3*	_	_
Vorgewärmter Endoskophalter für Laryngoskope, zur Aufbewahrung und Vorwärmung von Laryngoskopen (10 mm oder 11 mm), max. Endoskoplänge 200 mm	5150-50010	3*	3*	-	_
Halter für Aufbewahrungsköcher inkl. Köcher, Befestigung an der Schwenkkonsole	5150-50250	3*	3*	-	_
Adapter für Aufbewahrungsköcher, Material: Silikon, autoklavierbar bei 121°C	0150-50260	•	•	-	_
Köcher für gebrauchte Endoskope, Material: Kunststoff, autoklavierbar bis $\pm 121^{\circ}$ C	0150-50250	•	•	_	_
3x Köcher für flexible Endoskope mit Halter, Ver. 4, (Köchertiefe 490 mm, Innendurchmesser 28 mm), magnetischer Halter	0150-51007	•	•	•	•
3x Köcher für flexible XION EN-F Endoskope mit Halter, Ver. 4, (Köchertiefe 490 mm), Köcher aus Edelstahl, Innendurchmesser 28 mm, magnetischer Halter	0150-51009	•	•	•	•
1x Köcher für flexible Endoskope mit Halter, Ver. 4, (Köchertiefe 490 mm), Köcher aus Edelstahl, Innendurchmesser 28 mm, magnetischer Halter	5150-51001	•	•	•	•
Adapter für Edelstahlköcher, für flexible XION EN-F Endoskope	0150-51039	•	•	•	•
Adapter für Edelstahlköcher, Universalgröße	0150-51030	•	•	•	•
Halter für 1x Edelstahlköcher, Ver. 4, (ohne Köcher), magnetische Befestigung	5150-51080	•	•	•	•
Halter für 3x Edelstahlköcher, Ver. 4, (ohne Köcher), magnetische Befestigung	5150-51050	•	•	•	•
Endoskopablage, zur Zwischenablage von starren Optiken, höhenverstellbar	5150-50300	•	•	•	•
Köcher aus Edelstahl für flexible Endoskope, komplett mit Adapter und Verschlusskappe (1 Stück)	0150-51010	•	•	•	•
Köcher aus Edelstahl für flexible XION Nasopharyngoskope der EF-N Serie (1 Stück)	5150-51012	•	•	•	•
Desinfektionszeitüberwachung	0150-52000	•	•	•	•

<sup>\*</sup>maximal mögliche Anzahl von Endoskopköchern

Instrumentenaufbewahrung	REF	Ţ	Σ	-ic	-ICM
Abfalleimer, 15 L	5160-22100	•	•	•	•
Abfalleimer, 7 L	5160-22200	•	•	•	•
Deckel für Abfalleimer, 15 L	5160-22101	•	•	•	•
Deckel für Abfalleimer, 7 L	5160-22201	•	•	•	•
Instrumentenabwurfschale aus Edelstahl	5160-12000	•	•	•	•
Edelstahldeckel für den Transport der Instrumentenabwurfschale	5160-11100	•	•	•	•
Edelstahldeckel für Instrumentenabwurfschale	5160-12200	•	•	•	•
Silikonmatte für Abwurfschale	5160-11030	•	•	•	•
Instrumentenschalensatz für eine Ebene	5160-10000	•	•	•	•
Instrumentenschalensatz für eine Acrylschublade, Größe M	5160-10100	•	•	•	•
Instrumentenschalensatz für eine Acrylschublade, Größe L	5160-10110	_	-	•	_
Instrumentenschalensatz für eine Schublade, Größe M, 250 mm	5160-10200	•	•	•	•
Instrumentenschalensatz für eine Schublade, Größe M, 350 mm	5160-10210	•	_	•	•
Ohrtrichterhalter, klein (Größe: 3x6), Material: Edelstahl	0160-21000	•	•	•	•
Ohrtrichterhalter, mittel (Größe: 4x6), Material: Edelstahl	0160-21010	•	•	•	•
Ohrtrichterhalter, groß (Größe: 5x6), Material: Edelstahl	0160-21020	•	•	•	•
Zungenspatelhalter, klein (3 Reihen), Material: Edelstahl	0160-21200	•	•	•	•
Zungenspatelhalter, mittel (4 Reihen), Material: Edelstahl	0160-21210	•	•	•	•
Zungenspatelhalter, groß (5 Reihen), Material: Edelstahl	0160-21220	•	•	•	•

Rev.: 02/ 2024-09-17

# Kontakt

**KB MED**izintechnik GmbH

Gewerbestrasse 6

4105 BIEL-BENKEN

Tel.: +41 61 331 68 51

Fax: +41 61 991 68 52

E-Mail:info@kb-medizin-technik.com

Web: www.kbmedshop.ch

