

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://heinemann.nt-rt.ru> || [hae@nt-rt.ru](mailto:hae@nt-rt.ru)

## ЛОР-установка Modula-Europa

# MODULA EUROPA

- Hohe Zuverlässigkeit
- Hoher Bedienkomfort
- Hohe Investitionssicherheit

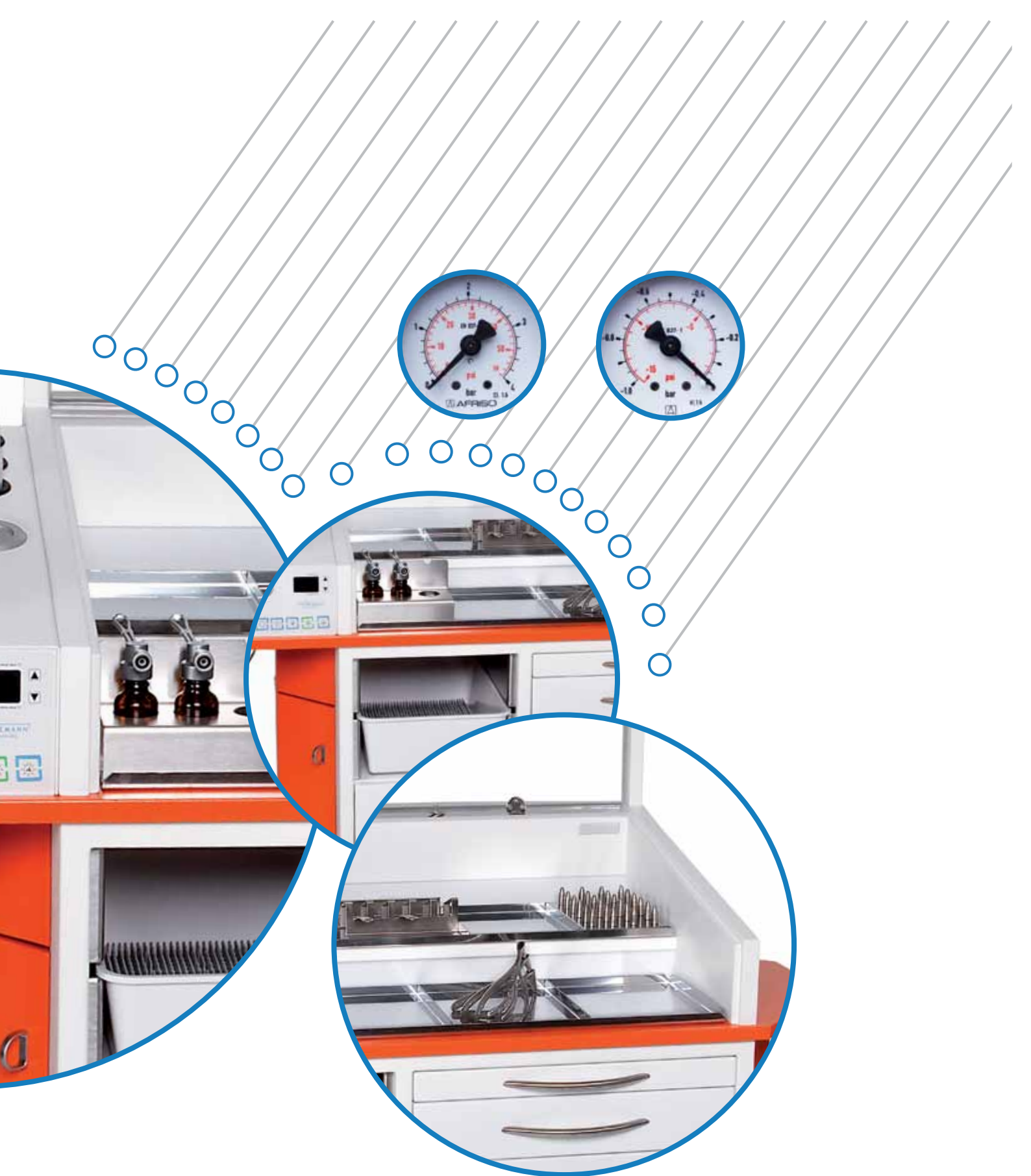


HEINEMANN  
MEDIZINTECHNIK

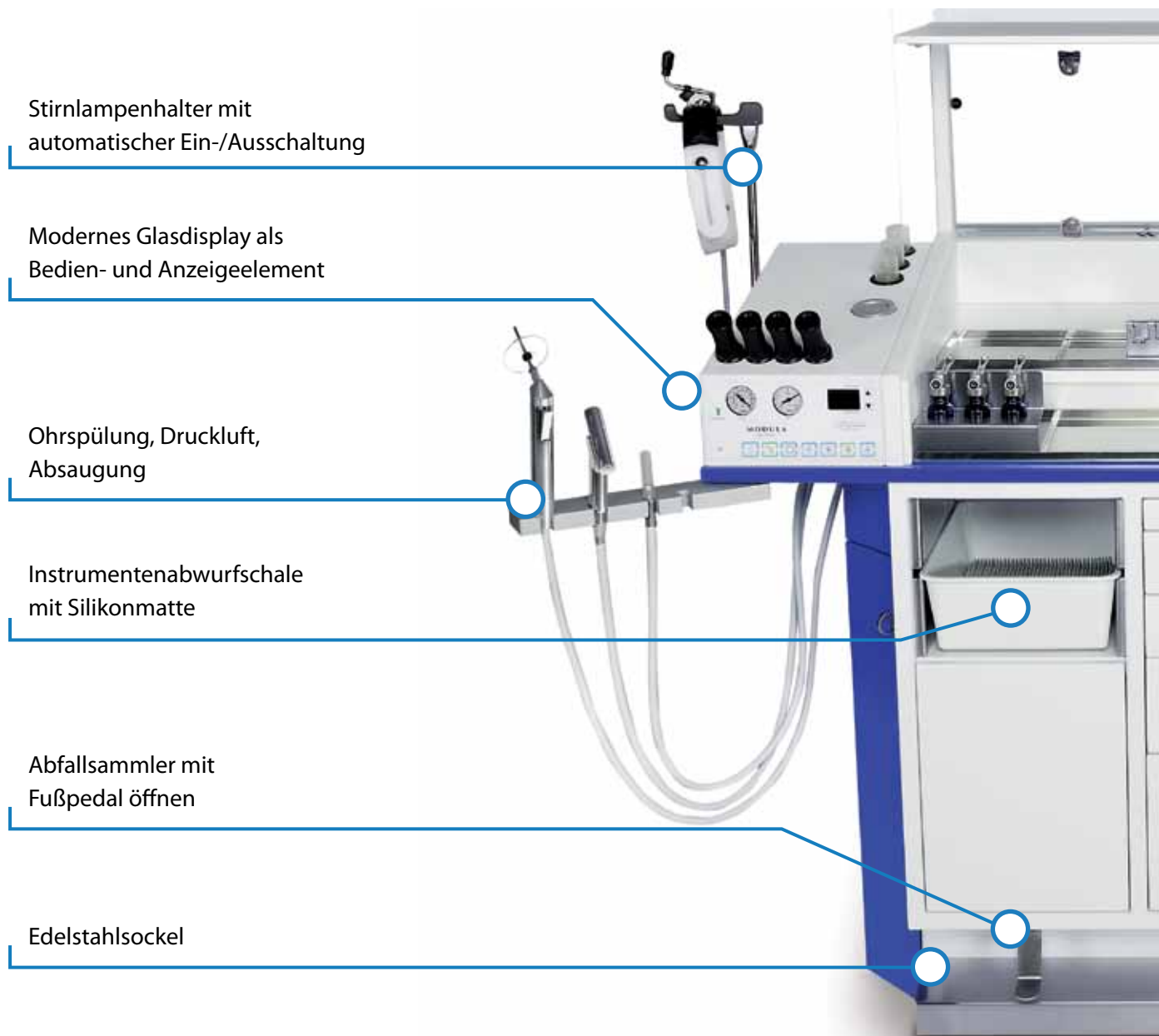
Perfektion ist nicht dann erreicht,  
wenn man nichts mehr hinzufügen,  
sondern wenn man nichts mehr  
weglassen kann.

(Antoine de Saint-Exupéry)





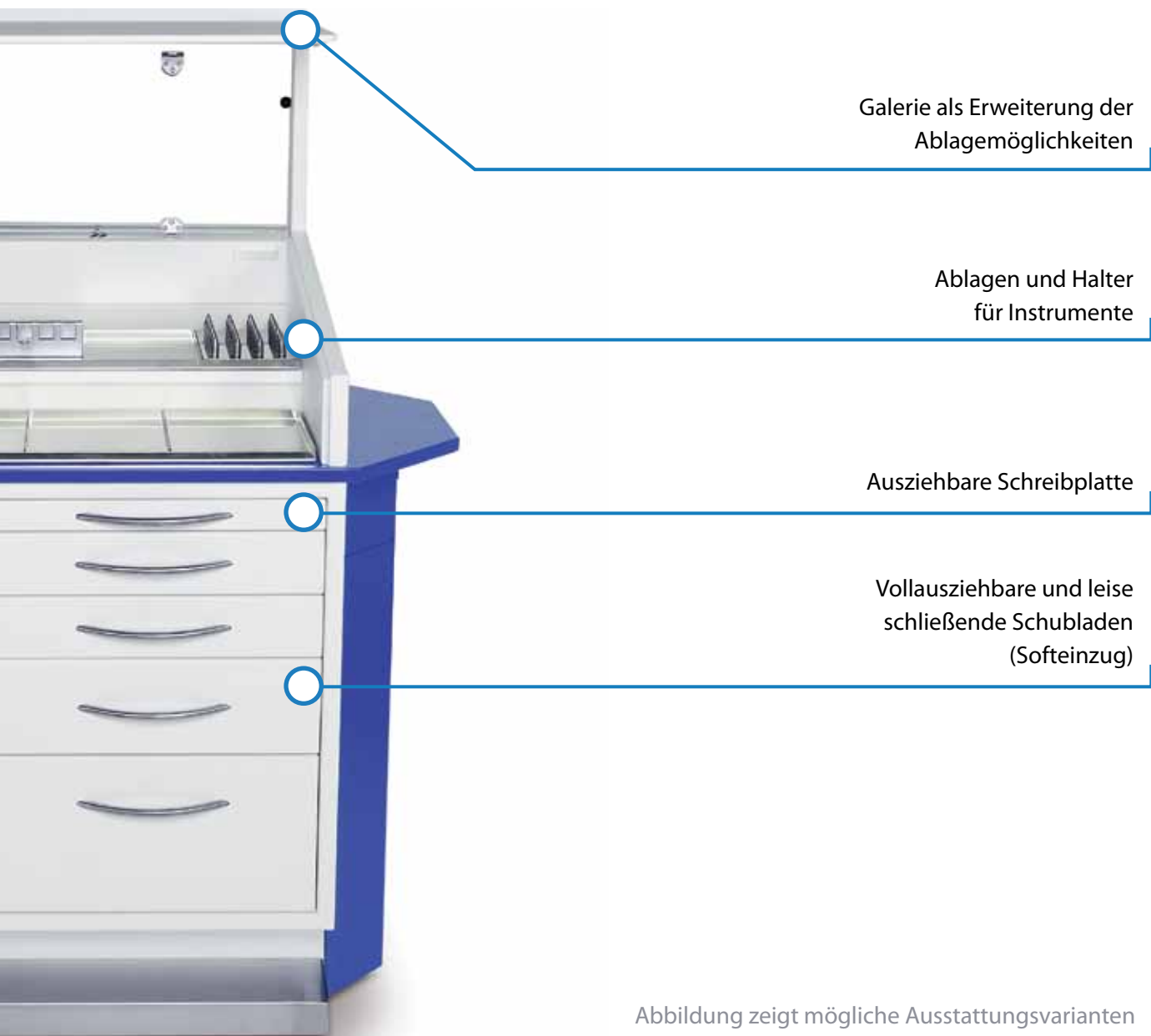
# Ergonomie & Zuverlässigkeit



## MODULA EUROPA – zuverlässige Technik, die jeden überzeugt

MODULA Europa steht für große Variantenvielfalt und individuelle Ausstattungsmöglichkeiten. Bereits während der Konzeption der Einheit wurde großer Wert auf Ergonomie und praxisgerechten Betrieb gelegt, so dass ein sehr geordneter HNO-Arbeitsplatz entstand. MODULA

Europa verfügt über eine optimale Größe für die Platzierung aller Komponenten und die großzügige Ablage Ihrer Instrumente. Als Aufbewahrungsmöglichkeiten stehen Ihnen sowohl weit öffnende Schubladen als auch Instrumentenablagen mit flachen Edelstahlschalen auf bis zu drei Ebenen



zur Verfügung. Die Behandlungseinheit lässt sich weiterhin auch durch den Anbau von Mikroskop, Schwenkarm oder TFT-Monitor, einen angebauten Schreibtisch, PC-Arbeitsplatz oder Galerie für verschiedene Geräte erweitern – wir entwerfen und fertigen die Einheit nach Ihren Anforderungen. Als

Erweiterung zu Ihrer HNO Einheit können wir Ihnen neben zahlreichen Optionen auch einen passenden Instrumentenschrank oder Gerätewagen im gleichen Design anbieten. Den Schrank gibt es in verschiedenen Ausführungen. Er ist mobil und lässt sich somit beliebig im Raum platzieren.

# Ausstattung & Farben



## Standardausstattung

- Hochwertiges, elektrolytisch verzinktes Qualitätsstahlblechgehäuse mit Schalldämmung
- Pulverbeschichtete Einbrennlackierung mit rosthemmender Vorbehandlung
- Mobile Einheit, auf 4 antistatischen Rollen fahrbar
- Elektronisches Bedien- und Anzeigesystem: Glasdisplay mit 7 Funktionstasten, 2 Manometer (Druckluft und Vakuum)
- Schwenkarm für Absaugschlauch, Wasserspritze, Drucklufthandstück
- Stirnlampenhalter (nicht schaltbar)
- Schnell-Spiegelwärmer, integriert, mit Gebläse (Nachwärmer)
- 4 Schubladen, vollausziehbar mit Softeinzug
- Ausziehbare Schreib- / Anrichteplatte, Auflage aus Edelstahl
- 3 Desinfektionsköcher für starre Endoskope, herausnehmbar, autoklavierbar
- 2 Instrumentenebenen mit Edelstahl-Schalensatz
- Indirekte Beleuchtung für Instrumentenebenen
- Instrumentenabwurfchale aus Melamin mit Silikonmatte
- Abfallklappe mit Abfallsammler per Fußpedal öffnen, leise selbst schließend
- Instrumentenabdeckung aus Acrylglas, hinter dem Schrank versenkbar



## Standardfarben(antimikrobielle Beschichtung mit Feinstruktur):



RAL 1001  
Beige



RAL 1013  
Perlweiß



RAL 1028  
Melonengelb



RAL 3004  
Purpurrot



RAL 3020  
Verkehrsrot



RAL 5003  
Saphirblau



RAL 5010  
Enzianblau



RAL 5014  
Taubenblau



RAL 5018  
Türkisblau



RAL 5024  
Pastellblau



RAL 6029  
Minzgrün



RAL 6034  
Pastell-Türkis



RAL 7016  
Anthrazitgrau



RAL 7032  
Kieselgrau



RAL 7035  
Lichtgrau



RAL 7044  
Seidengrau



RAL 7045  
Telegrau



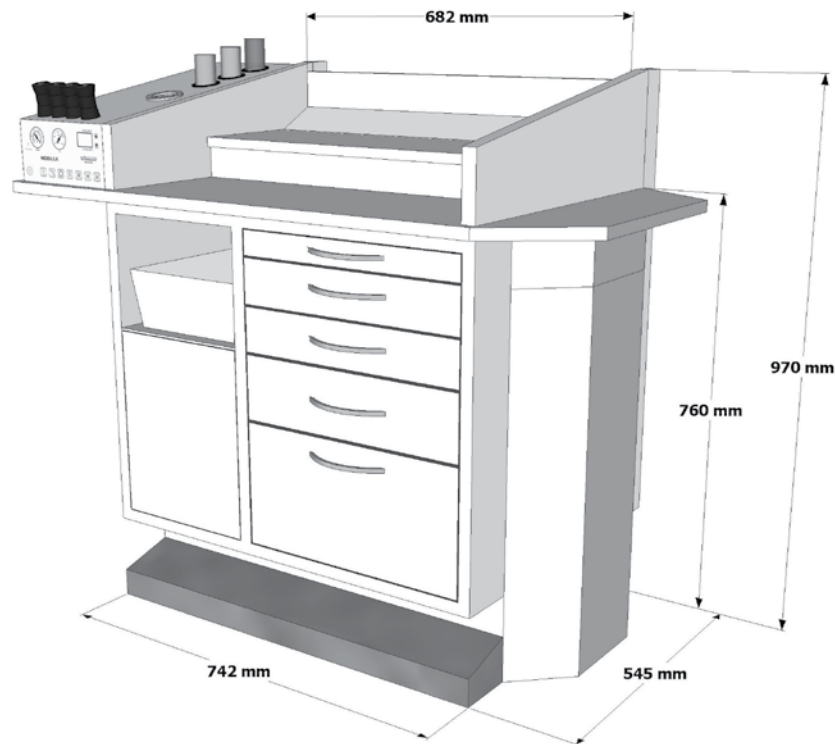
RAL 9010  
Reinweiß



RAL 9016  
Verkehrsweiß



# Technische Details\*



\*(Technische Änderungen vorbehalten)

Netzspannung:	220 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Stromaufnahme:	max. 10 A
Leistungsaufnahme:	max. 2,3 kVA
Klassifizierung nach MPG:	Ila
Schutzklasse:	I
Schutzgrad:	B
Druckluft:	12 L/min bei 2700 U/min und 138 VA, 0,2 bis 2,5 bar regelbar (Option)
Motorische Absaugung (Option):	Vakuumpumpe (ölfrei, Saugleistung 40 L/min bei -0,85 bar, 150 VA), automatische Ein-/Aus- Schaltung bei Entnahme des Saugschlauches, elektronischer und mechanischer Überlaufschutz, Bakterienfilter
Ohrspülung mit Durchlauf- erhitzer (Option):	+37° C +/-1° C, max. 500 ml/min, max. 1500 VA (im Heizbetrieb)
Ohrspülung mit Kesselsystem (Option):	+37° C +/-1° C, max. 500 ml/min, max. 550 VA (im Heizbetrieb)
Wassertank (Option):	5 Liter
Gesamtgewicht:	ca. 160 kg (gemäß Ausstattung)
Umgebungstemperatur:	von +15° C bis +35° C



**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922) 49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Казахстан** (772)734-952-31

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://heinemann.nt-rt.ru> || [hae@nt-rt.ru](mailto:hae@nt-rt.ru)