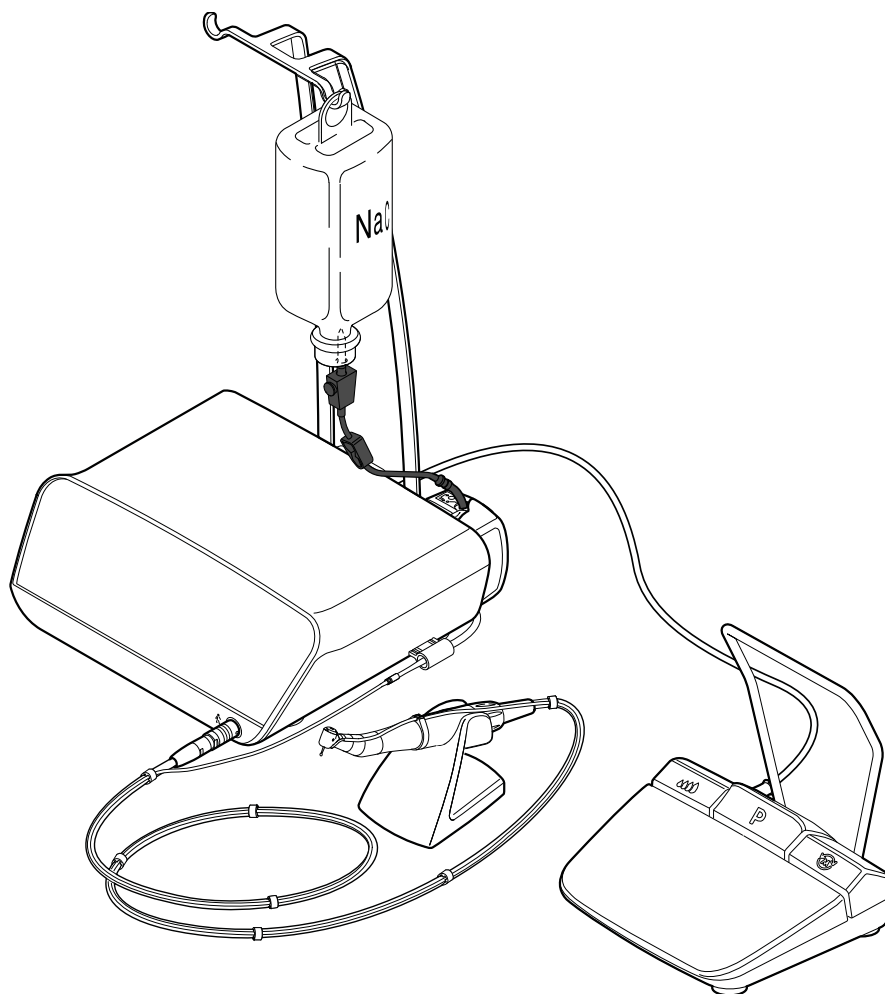


Recyclingpass

EXPERTsurg LUX – 1.008.3500

SM5 – 1.011.4900

INTRA LUX S600 LED – 1.008.8000

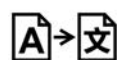


Vertrieb:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germany
Tel. +49 7351 56-0
Fax +49 7351 56-1488

Hersteller:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germany
www.kavo.com



Inhaltsverzeichnis

1 Benutzerhinweise	4
1.1 Zielgruppe	4
1.2 Angaben zum Produkthersteller.....	4
2 Produktidentifikation.....	5
2.1 Angaben zum Produkt.....	5
3 Produktbezogene Recyclinghinweise	6
3.1 Materialien, nach denen KaVo Geräte aufgeschlüsselt werden	6
3.2 Für die Demontage notwendige Werkzeuge	7
3.3 Übersicht Gesamtsystem	7
3.4 Steuergerät	8
3.4.1 Stoffe, Komponenten und ihre Eigenschaften	8
3.5 Fußanlasser	9
3.5.1 Stoffe, Komponenten und ihre Eigenschaften	9
3.6 Chirurgiemotor	10
3.6.1 Stoffe, Komponenten und ihre Eigenschaften	10
4 Richtlinien und Status des Dokuments	11
4.1 Angaben über die berücksichtigten Richtlinien, Gesetze und Normen.....	11

1 Benutzerhinweise

1.1 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an Personen, die mit der Entsorgung des genannten KaVo-Produktes befasst sind.

1.2 Angaben zum Produkthersteller



KaVo Technischer-Service

Bei technischen Fragen oder Reklamationen wenden Sie sich bitte an den KaVo Technischen-Service:

+49 (0) 7351 56-1000

service.instrumente@kavo.com

Bitte bei Anfragen immer die Seriennummer des Produktes angeben! Weitere Informationen unter: www.kavo.com

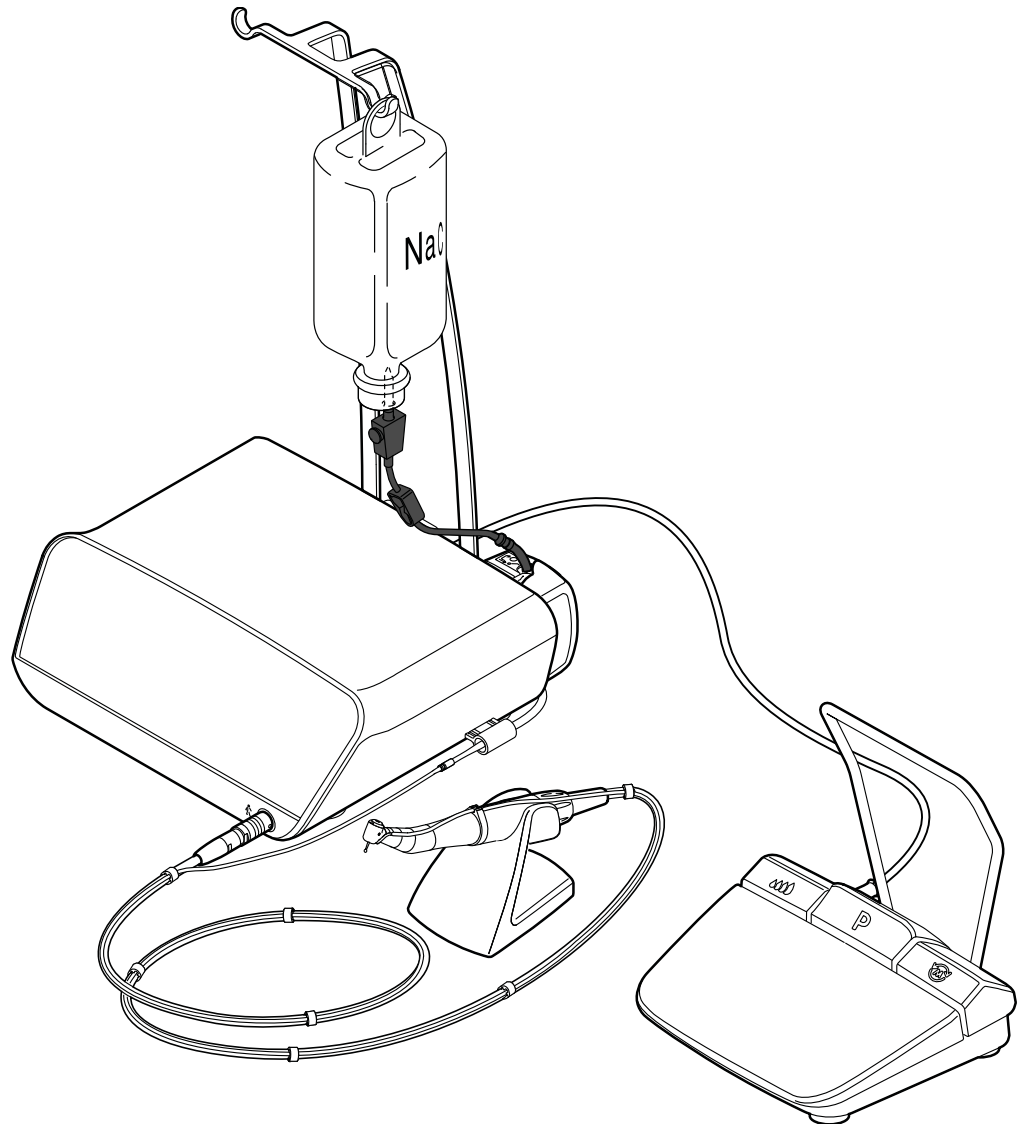


Hinweis

Das Gerät mit Zubehör darf nur nach Anwendung der RKI-Richtlinie „Infektionsprävention Zahnheilkunde – Hygieneanforderungen“ entgegengenommen werden bzw. muss vor Entgegennahme im medizinischen Sinn wiederaufbereitet, d. h. gereinigt und desinfiziert sein.

2 Produktidentifikation

2.1 Angaben zum Produkt



WEEE-Gerätekategorie: Nr. 8 - Medizinprodukt

Produktname	EXPERTsurg LUX	SM5
Referenznummer	1.008.3500	1.011.4900
Produkttyp	Zahnärztliches Behandlungsgerät / KaVo-Chirurgiegerät	

Breite	265 mm
Tiefe	255 mm
Höhe	100 mm
Gewicht	Ca. 1,9 kg

3 Produktbezogene Recyclinghinweise

Dieses KaVo-Produkt und seine Komponenten wurden für eine leichte Demontage entwickelt und den beschriebenen drei Kategorien zugeordnet.

Symbol	Bedeutung	Relevanz
	Einordnung in Kategorie 1: Stoffe und Komponenten, die entnommen und separat behandelt werden müssen.	anwendbar
	Einordnung in Kategorie 2: Stoffe und Komponenten, die den Recyclingprozess stören können.	anwendbar
	Einordnung in Kategorie 3: Stoffe und Komponenten, mit denen in der Regel Erlöse erzielt werden können.	anwendbar

3.1 Materialien, nach denen KaVo Geräte aufgeschlüsselt werden

Metall

- Aluminium
- Blei
- Kupfer
- Mischschrott
- Edelstahl
- Kabelabfälle
- Elektromotoren
- Messing
- Platinen
- Sonstiges

Kunststoff

- ABS
- PA
- PC
- POM
- PP
- PE
- PVC
- PEEK
- PPS
- Silikon
- sonstige Kunststoffe

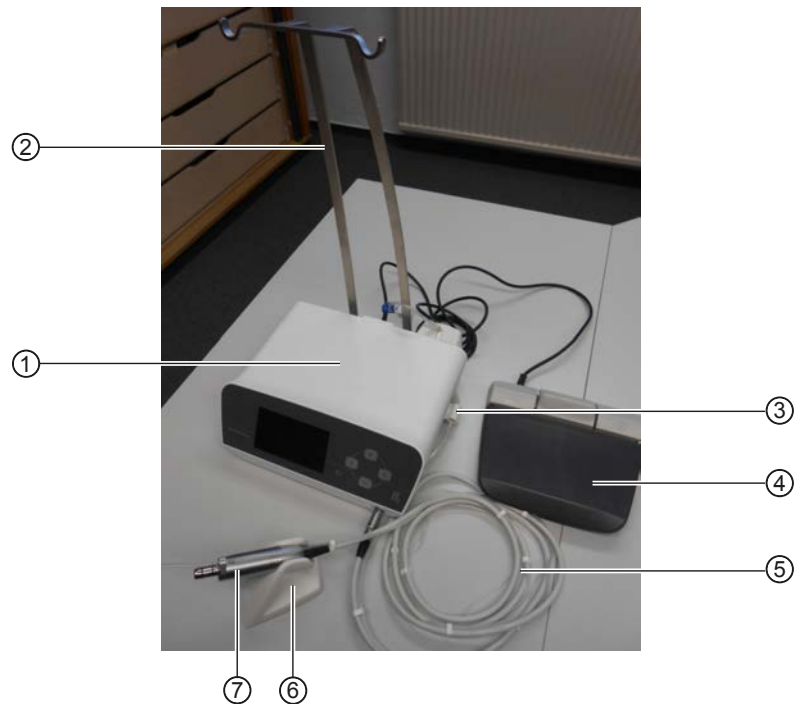
Andere

- Glas
- Leder bzw. Kunstleder
- Amalgamabscheider
- Röntgenröhre
- UV-Lampe
- Keramik

3.2 Für die Demontage notwendige Werkzeuge

- Torx Schraubendreher T20
- Torx Schraubendreher T10
- Gabelschlüssel SW 14
- Nutenschlüssel, alternativ Rohrzange (Chirurgiemotor)

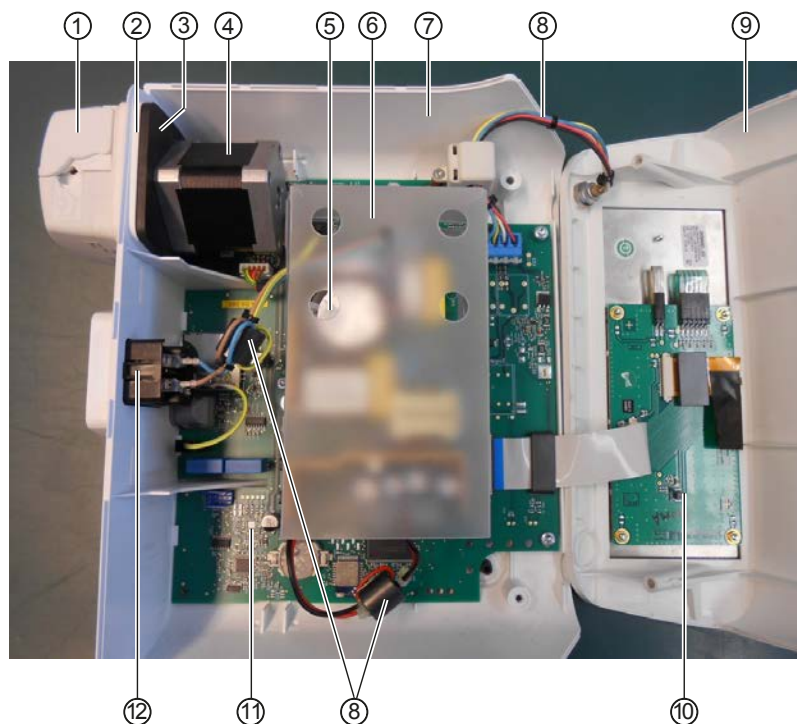
3.3 Übersicht Gesamtsystem



Kategorie	Position	Bezeichnung	Material	Gewicht in g
	①	Steuergerät	Kapitel: Steuergerät	1900
	②	Flaschenhalter	Stahl	370
	③	Medienschlauch	Kunststoff	40
	④	Fußanlasser	Kapitel: Fußanlasser	1160
	⑤	Motorleitung	Mischschrott (Metall, Kunststoff)	150
	⑥	Instrumentenablage	Kunststoff TPE, Stahl	250
	⑦	Chirurgiemotor	Kapitel: Chirurgiemotor	145

3.4 Steuergerät

3.4.1 Stoffe, Komponenten und ihre Eigenschaften

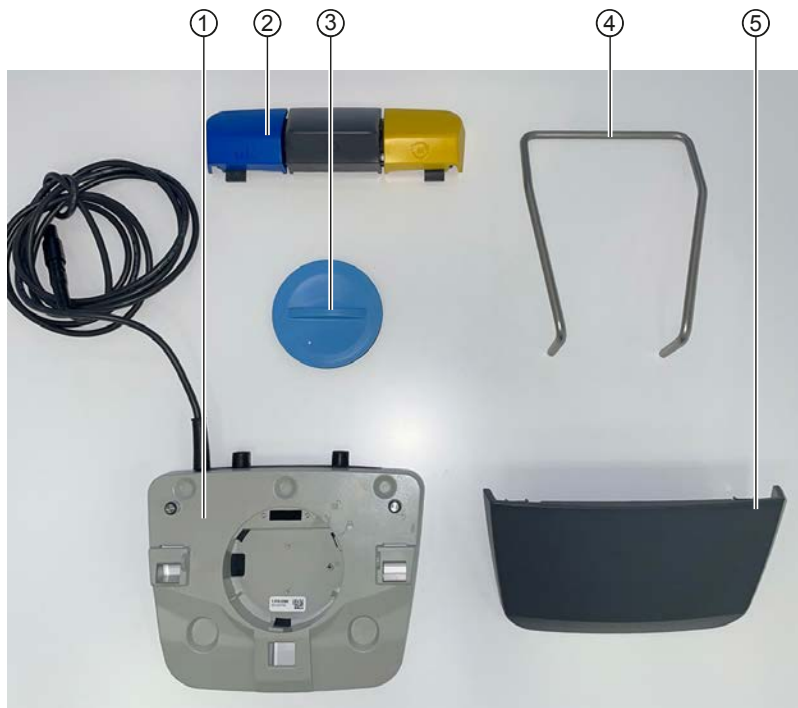


Kategorie	Position	Bezeichnung	Material	Gewicht in g
	①	Pumpe	Kunststoff	97
	②	Dämpfungsring	Kunststoff TPE	12
	③	Pumpenhalter	Kunststoff	38
	④	Schrittmotor	Stahl	371
	⑤	Schaltnetzteil	Elektronik- bauteile	287
	⑥	Abdeckung	Kunststoff	23
	⑦	Gehäuseunterteil	Kunststoff	348
	⑧	Leitungen	Mischschrott (Kunststoff, Me- tall)	57
	⑨	Gehäuseoberteil	Kunststoff	243
	⑩	Bedienpanel	Elektronik- bauteile, TFT Display	240

Kategorie	Position	Bezeichnung	Material	Gewicht in g
	⑪	Platine	Elektronik- bauteile	268
	⑫	Gerätedose	Mischschrott (Kunststoff, Me- tall)	18

3.5 Fußanlasser

3.5.1 Stoffe, Komponenten und ihre Eigenschaften

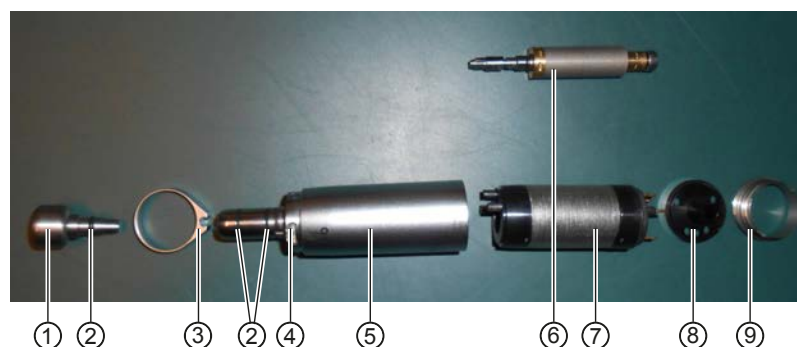


Kategorie	Position	Bezeichnung	Material	Gewicht in g
	①	Steuereinheit	Mischschrott (Kunststoff, Elektronik, Me- tall)	800
	②	Tastenblock	Kunststoff	92
	③	Deckel	Kunststoff	16
	④	Bügel	Stahl	130
	⑤	Pedal	Kunststoff	122

3.6 Chirurgiemotor

Produkttyp: Zahnärztlicher elektrischer Kleinspannungsmotor nach DIN EN ISO 14457 und nach DIN ISO 80601-2-60 als Anwendungsteil vom Typ B, für den Betrieb / Antrieb eines dentalmedizinischen Hand-/Winkelstücks mit einem Handstückanschluss nach DIN EN ISO 3964.

3.6.1 Stoffe, Komponenten und ihre Eigenschaften



Kategorie	Position	Bezeichnung	Material	Gewicht in g
	①	Stopfen	Metall	115
	②	O-Ringe	Elastomer	0,1
	③	Hülse	Metall	3
	④	Beleuchtung LED	Elektronik	0,1
	⑤	Gehäuse	Metall	39
	⑥	Rotor (starkes Magnetfeld)	Metall	29
	⑦	Stator	Mischschrott	52
	⑧	Lagerflansch	Metall	3
	⑨	Gewinding	Metall	3

4 Richtlinien und Status des Dokuments

4.1 Angaben über die berücksichtigten Richtlinien, Gesetze und Normen

- EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE: 2012/19/EU)
- EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS: 2011/95/EU)
- Batterieverordnung
- ISO 11469:2016 - Identifizierung und Kennzeichnung von Kunststoff-Formteilen

