

Präzision, die entspannt.



KaVo *Expert Series*

Echte Experten kennen ihre Stärken.

NEU! KaVo EXPERTsurg LUX

- Arbeiten Sie sicher mit höchster Präzision dank einem der leichtesten und kleinsten Mikromotoren und der einzigartigen Autokalibrierung
- Verlassen Sie sich auf hohe Leistung mit 80 Ncm Drehmoment am Instrument
- Sparen Sie Zeit durch intuitives Programmieren Ihrer Arbeitsschritte und Parameter

MIT AUTO-KALIBRIERUNG!
PERFEKTE PRÄZISION VON BEGINN AN.



KaVo. Dental Excellence.

KaVo EXPERTsurg LUX

Mehr Sicherheit mit hoher Präzision:

- Auto-Kalibrierung garantiert präzise Drehzahl und präzises Drehmoment für höchste Sicherheit
- Ergonomisches Arbeiten mit einem der leichtesten und kürzesten Chirurgiemotoren der Welt
- Laufruhig und vibrationsarm

Mehr Zuverlässigkeit mit hoher Leistung:

- 80 Ncm Drehmoment am Instrument
- INFORM Technologie für hohes Drehmoment und vibrationsarmen Anlauf

Weniger Arbeitsaufwand durch zeitsparende Funktionen:

- Einfaches Lernen durch intuitives Programmieren
- Einfaches Arbeiten durch symbolische Hinweise und Farbdisplay
- Einfaches Reinigen



6 anpassbare Parameter:

- Behandlungsschritte (max. 10)
- Wechsel des Übersetzungsverhältnisses
- Max. Drehzahl
- Max. Drehmoment
- Pumpenstärke (0 - 4)
- Motor vorwärts/rückwärts

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 100 V - 240 V AC
- Eingangsfrequenz: 50 / 60 Hz
- Pumpleistung: 0 - 110 ml / min

KaVo SURGmatic Instrumente

KaVo SURGmatic Winkelstück

- S201 L 20:1 (mit Licht)
- S201 C 20:1 (ohne Licht)

- Übersetzungsverhältnis 20:1
- Abnehmbarer Kopf, einfach zu reinigen
- EXPERTgrip für verbesserten Grip und Hygiene
- Kopf mit Innenkühlsystem
- Externe Kühlung mit Kühlmedienanschluss am Kopf



Technische Daten:

- In Verbindung mit Chirurgiegeräten (EXPERTsurg LUX) mit Anschluss ISO 3964
- Drehzahl: 15 - 2000 U / min
- Max. Drehmoment: 55 Ncm

KaVo SURGmatic Handstück

- S11 L 1:1 (mit Licht)
- S11 C 1:1 (ohne Licht)

- Übersetzungsverhältnis 1:1
- EXPERTgrip für verbesserten Grip und Hygiene
- Für den Einsatz mit Handstückbohrer mit Standardlänge 44,5 mm, durch Einsetzen des mitgelieferten Anschlages auch für Winkelstückbohrer verwendbar
- Mit externem Spray



Technische Daten:

- In Verbindung mit Chirurgiegeräten (EXPERTsurg LUX) mit ISO 3964 Anschluss
- max. Drehzahl: 40.000 U / min
- Drehmoment: 5,5 Ncm

Artikel	Beschreibung	Materialnummer
EXPERTsurg LUX	Komplette Chirurgie-Einheit enthält: Chirurgie Motor INTRA LUX S600 LED, Multifunktionsfußanlasser (Kabellänge 2,5m), Motorleitung für S600 LED, Starter-Schlauchset (5 Stück), Motor- und Instrumentenhalter, Flaschenhalter, integrierte Schlauchpumpe und Stromversorgung	1.008.3500
INTRA LUX S600 LED	Einer der kleinsten und kürzesten Motoren (28% leichter und 20% kürzer im Vgl. zum Vorgänger), thermodesinfizierbar und autoklavierbar, Drehzahlbereich 0-40.000 U/min, Max. Drehmoment 5,5 Ncm (0-12.000 U/min) / 5,5 bis 1,5 Ncm von 12000 - 40000 U/min, Kollektorloser Gleichstrom Motor mit KaVo Mini LED	1.008.8000
Schlauchset steril S600	Externer Kühlmittelschlauch zum Einmalgebrauch (10 Stück)	1.009.8757
Motorleitung S600	Flexible Motorleitung, thermodesinfizierbar und autoklavierbar, Kabellänge 2m	1.009.1700
Instrumentenablage	Ablage für Motor + Instrument, thermodesinfizierbar und autoklavierbar	1.009.3411
SURGmatic S201 L	SURGmatic LUX Winkelstück mit einer 20:1 Übersetzung und Licht	1.009.0470
SURGmatic S201 C	SURGmatic Winkelstück mit einer 20:1 Übersetzung ohne Licht	1.009.1100
SURGmatic S11 L	SURGmatic LUX Winkelstück mit einer 1:1 Übersetzung und Licht	1.009.1010
SURGmatic S11 C	SURGmatic Winkelstück mit einer 1:1 Übersetzung; ohne Licht	1.009.1005



KaVo. Dental Excellence.