

Perfektion²

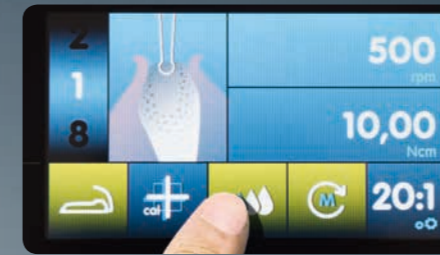
Einfach in der Bedienung, individuell in der Anwendung.



KaVo MASTERsurg LUX – Das Beste neu definieren.

Das KaVo MASTERsurg Chirurgiegerät versetzt Sie in eine völlig neue Ebene zahnärztlicher Chirurgie. Gerade dann, wenn Höchstleistungen zu erbringen sind, machen die neuen Komfortfunktionen für Sie den ausschlaggebenden Unterschied.

- **Einfach komfortabel** durch standardmäßige Eigenschaften wie Touch Display, Funk-Fußanlasser und Datendokumentation
- **Einfach individualisierbar** mit bis zu 10 Programmen, jeweils mit 10 frei programmierbaren Schritten
- **Einfach kraftvoll und präzise** dank des S600 LED, einem der weltweit leichtesten, chirurgischen Motoren



Modernes Touch-Display

- Einfache, intuitive Programmierung mit exklusivem Touch-Display mit eleganter Glasoberfläche
- Optimale Sicht aus allen Blickwinkeln durch das nicht-reflektierende Display



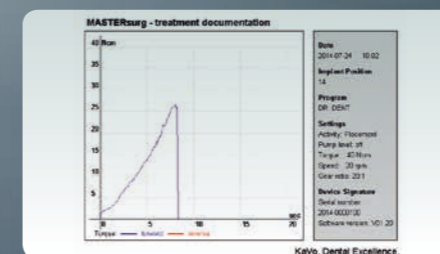
Einfaches Multiprogramm

- Flexibel anpassbar an individuelle Anforderungen
- Einstellungen für verschiedene Knochendichten, Implantatsysteme und Benutzer



Funk-Fußanlasser

- Wählen Sie die ideale Position an Ihrem Behandlungsplatz – dank des Funk-Fußanlassers



Übersichtliche Datendokumentation

- Drehmomentanzeige in Echtzeit zur Qualitätskontrolle
- Speichern auf SD-Karte mit Möglichkeit der Übernahme in die Patientenakte

KaVo EXPERTsurg LUX – Präzision, die entspannt.

Das KaVo EXPERTsurg LUX wurde entwickelt, damit Sie und Ihre Patienten immer auf der sicheren Seite sind.

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



One-Touch Auto-Kalibrierung

- Innerhalb von nur wenigen Sekunden können Sie eine automatische Kalibrierung vornehmen



Intuitive Bedienoberfläche

- Symbolische Hinweise und Farbdisplay
- Exakte Anzeige von max. Drehmoment und Drehzahl



Hygienisches Design

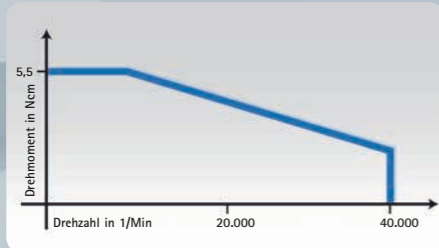
- Glatte und pflegeleichte Oberfläche
- Motor und Motorschlauch thermodesinfizierbar und sterilisierbar



German Design Award 2015

- Internationaler Premiumpreis, mit dem Ziel, einzigartige Gestaltungstrends zu entdecken, zu präsentieren und auszuzeichnen
- Ausgezeichnet werden hochkarätige Produkte und Projekte aus dem Produkt- und Kommunikationsdesign

KaVo S600 LED – Das leichtgewichtige Kraftpaket.



Motordrehmoment im Drehzahlbereich.

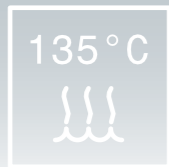
Mit dem KaVo S600 LED, einem der weltweit leichtesten und kleinsten Mikromotoren, werden alltägliche chirurgische Abläufe entspannter.

- 28% leichter und 20% kürzer*
- 80 Ncm Drehmoment am Instrument
- SMARTdrive Technologie bietet hohe Durchzugskraft und vibrationsarmen Anlauf

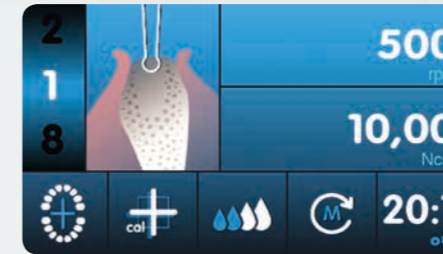
* Im Vergleich zum KaVo INTRA SL 550

Warum KaVo S600 LED?

- NEU! Motor und Motorschlauch sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar
- Anzahl der Aufbereitungszyklen übersteigt die Standardanforderungen



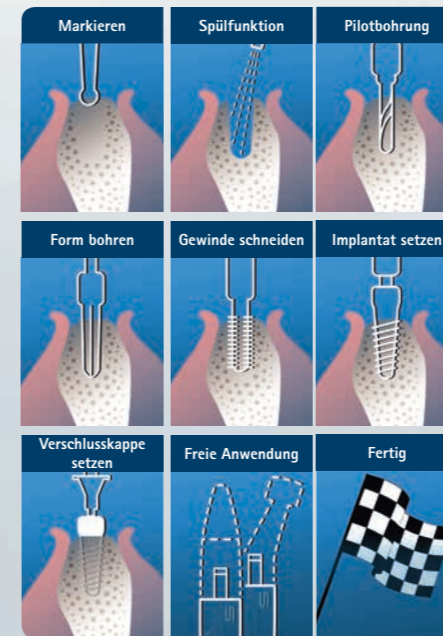
Großes Farbdisplay – Profitieren Sie von großen Bildern, Schritt für Schritt.



Klares Farbdisplay

Bietet alle relevanten Informationen auf einen Blick – jederzeit.

- Großes Farbdisplay – 4,3 Zoll (11 cm)
- Hervorragende Lesbarkeit
- Großer Blickwinkel



Schritt-für-Schritt

Die einfache Programmierung und die intuitiven Bediensymbole sorgen dafür, dass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: Auf Ihre Patienten und den nächsten Schritt.

- Arbeitserleichterung durch frei programmierbare Abläufe
- Bildliche Darstellung aller Programmschritte erleichtert den schnellen Überblick
- KaVo EXPERTSurg: 4 bis 10 Programmschritte möglich
- KaVo MASTERSurg: 10 Programme mit 4 bis 10 Programmschritten möglich
- Navigation während der Behandlung per Fußanlasser

KaVo SURGmatic Instrumente – Für all Ihre Indikationen.

KaVo SURGmatic S201 XL/XC

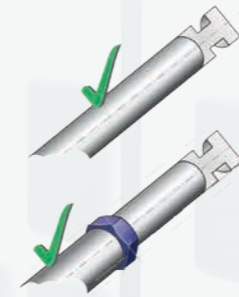
- Untersetzung 20:1
- Abnehmbarer Kopf, einfach zu reinigen
- EXPERTgrip für hervorragenden Grip und bessere Hygiene
- Kleiner Kopf mit Innenkühl-system
- Externe Kühlung mit Kühl-medienanschluss am Kopf
- Hexagon-Spannsystem für hohe Lebensdauer
- Optimierte Kopfverzahnung und verbesserte Kugellager
- Max. Drehmoment von 55 Ncm

KaVo SURGmatic S201 L/C

- Untersetzung 20:1
- Abnehmbarer Kopf, einfach zu reinigen
- EXPERTgrip für hervorragenden Grip und bessere Hygiene
- Kleiner Kopf mit Innenkühl-system
- Externe Kühlung mit Kühlmedien-anchluss am Kopf
- Max. Drehmoment von 55 Ncm

KaVo SURGmatic S11 L/C

- Handstück Übertragungs-verhältnis 1:1
- EXPERTgrip für hervorragenden Grip und bessere Hygiene
- Für den Einsatz mit Handstückboh-rern mit Standardlänge 44,5 mm
- Mit externem Spray
- Max. Drehmoment von 5,5 Ncm



KaVo SURGmatic Instrumente bieten optimale Drehzahlen und ein präzises Drehmoment für zahlreiche Indikationen: Glättung des Alveolarkamms, Fixierung von Implantaten, Mikrochirurgie, retrograde Wurzelspitzenresektion, Bone Splitting ,MKG und vieles mehr.

NEU! Mit Hexagon-Spannsystem für hohe Lebensdauer (auch kompatibel zu Bohren/Aufnahmesysteme ohne Hexagon-Spannsystem).

- Entlastung des Aufnahmesystems durch bessere Kräfteverteilung
- Geringerer Verschleiß von Bohren und Instrumenten
- Verringerte Blockierung des Aufnahmesystems



KaVo Chirurgie Portfolio – Ein schlaues System für Ihre Anforderungen.

Das KaVo Chirurgie Portfolio ist ein perfekt aufeinander abgestimmtes System aus qualitativ hochwertigen Komponenten. KaVo EXPERTSurg mit seiner hervorragenden Präzision und KaVo MASTERSurg mit zusätzlichen, überzeugenden Komforteigenschaften. Die perfekte Antwort auf Ihre Anforderungen.



KaVo MASTERSurg LUX

KOMFORT

- Touch-Display
- Multiprogramm - bis zu 10 Programme wählbar
- Detaillierte Datendokumentation mit SD Karte
- Funk-Fußanlasser

PRÄZISION

- Auto-Kalibrierung
- Anzeigen des max. Drehmoments
- KaVo Mini LED

EINFACHE BEDIENUNG

- Großes Farbdisplay
- Intuitive Symbolik
- SMARTdrive Technologie
- 10 x 4 bis 10 Programmschritte möglich

LEISTUNG

- S600 LED Motor mit 80 Ncm Drehmoment
- S201 XL/XC
- S201 L/C
- S11 L/C



KaVo EXPERTSurg LUX

PRÄZISION

- Auto-Kalibrierung
- Anzeigen des max. Drehmoments
- KaVo Mini LED

EINFACHE BEDIENUNG

- Großes Farbdisplay
- Intuitive Symbolik
- SMARTdrive Technologie
- 4 bis 10 Programmschritte möglich

Anwenderberichte – Verlassen Sie sich auf beste Leistung.

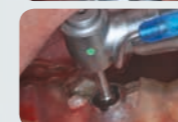
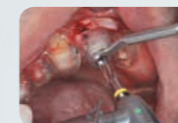


Dr. med. Severin Holl, Anwender von EXPERTSurg und MASTERSurg

„Vorab haben wir die verschiedenen Behandlungsschritte einer Implantation an beiden Geräten definiert. Dies konnten wir sehr leicht menügeführt und mit eindeutigen Symbolen erreichen.“

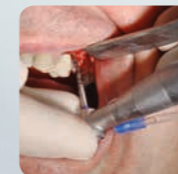
Mit der guten Balance von Motor mit Hand- und Winkelstück konnten wir sicher und ermüdungsfrei arbeiten.

Die zusätzlichen Möglichkeiten der Programmierung sowie die optimal zu reinigende Glasoberfläche mit dem Touch-Display haben mir sehr gut gefallen. (...) Ebenso garantiert mir der Funkanlasser während der OP eine reine Bedienung mit dem Fuß ohne durch ein Kabel behindert zu werden. (...) Vor allem die Zukunftssicherheit des MASTERSurg Gerätes im Bereich der RKI-konformen Aufbereitung und der evtl. notwendig werdenden Dokumentation im Bereich der Implantologie führten zur Entscheidung das MASTERSurg Chirurgiegerät anzuschaffen.“



Dr. Dr. Hans-Peter Billian und Dr. med. Werner Hillebrand, EXPERTSurg Anwender

„Das kompakte und leichte KaVo EXPERTSurg besticht durch eine glatte und hygienefähige Oberfläche. (...) Der kleine und leichte Motor erlaubt mit seiner flexiblen Leitung ein ergonomisches und weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten. (...) Bei Implantaten wurde bisher kein vorprogrammierter Ablauf benutzt. Jedoch ist der auf dem großen Farbdisplay programmierbare Ablauf bei diesem Gerät so übersichtlich und komfortabel, dass diese Möglichkeit von uns zusehends genutzt wurde. Einzelne Arbeitsabläufe (maschinelle Einbringung von Implantaten und Gewindeschnitt) wurden aufgrund der komfortablen Arbeitsweise sogar geändert.“



Lesen Sie mehr unter www.kavo.de/anwender

Technische Daten

Artikel	Beschreibung	Mat. Nr.
MASTERSurg LUX Wireless	Komplette Chirurgie-Einheit enthält: Chirurgie Motor INTRA LUX S600 LED, kabelloser Multifunktionsfußanlasser, Motorleitung für S600 LED, Starter-Schlauchset (5 Stück), Motor- und Instrumentenhalter, Flaschenhalter, integrierte Schlauchpumpe und Netzteil	1.009.1200
EXPERTSurg LUX	Komplette Chirurgie-Einheit enthält: Chirurgie Motor INTRA LUX S600 LED, Multifunktionsfußanlasser (Kabellänge 2,5 m), Motorleitung für S600 LED, Starter-Schlauchset (5 Stück), Motor- und Instrumentenhalter, Flaschenhalter, integrierte Schlauchpumpe und Netzteil	1.008.3500
INTRA LUX S600 LED	Einer der leichtesten und kleinsten Motoren (28% leichter und 20% kürzer im Vgl. zum Vorgänger), thermodesinfizierbar und sterilisierbar, Drehzahlbereich 0 - 40.000 U/min, max. Drehmoment 5,5 Ncm (0 - 12.000 U/min) / 5,5 bis 2,5 Ncm (12.000 - 40.000 U/min), kollektorloser Gleichstrom-Motor mit KaVo Mini LED	1.008.8000
Schlauchset steril S600	Einweg-Kühlmittelschläuche (10 Stück)	1.009.8757
Motorleitung S600	Flexible Motorleitung, thermodesinfizierbar und sterilisierbar, Kabellänge 2 m	1.009.1700
SURGmatic S201 XL	Winkelstück mit Hexagon-Spannsystem, 20:1 Untersetzung, mit Licht	1.010.2332
SURGmatic S201 XC	Winkelstück mit Hexagon-Spannsystem, 20:1 Untersetzung, ohne Licht	1.010.2333
SURGmatic S201 L	Winkelstück mit 20:1 Untersetzung, mit Licht	1.009.0470
SURGmatic S201 C	Winkelstück mit 20:1 Untersetzung, ohne Licht	1.009.1100
SURGmatic S11 L	Handstück mit 1:1 Übertragung, mit Licht	1.009.1010
SURGmatic S11 C	Handstück mit 1:1 Übertragung, ohne Licht	1.009.1005
Instrumentenablage	Ablage für Motor und Instrument, thermodesinfizierbar und sterilisierbar	1.009.3411



Fragen Sie bei Ihrem spezialisierten KaVo Fachhändler nach KaVo Chirurgieprodukten



KaVo. Dental Excellence.