

# Una precisione che rilassa.



## KaVo expert series

I veri esperti conoscono il proprio valore.

### NOVITÀ! KaVo EXPERTsurg LUX

- Lavorate in sicurezza e con estrema precisione, grazie ad uno dei motori più leggeri e piccoli e all'autocalibrazione
- Affidatevi alle eccellenti prestazioni, con 80 Ncm di coppia sullo strumento
- Risparmiate tempo tramite l'interfaccia intuitiva, con il display a colori e la semplice configurazione operativa

**CON AUTOCALIBRAZIONE!**  
UNA PRECISIONE ESTREMA, SIN DAL PRINCIPIO.



KaVo. Dental Excellence.

## KaVo EXPERTsurg LUX

### Più sicurezza, grazie ad una maggiore precisione:

- L'autocalibrazione garantisce un numero di giri e una coppia precisi, per la massima sicurezza
- Lavorare in modo ergonomico con uno dei motori per la chirurgia più leggeri e più corti al mondo
- Vibrazioni ridotte e massima silenziosità

### Maggiore affidabilità, grazie ad una potenza elevata:

- 80 Ncm di coppia sullo strumento
- Tecnologia INFORM per una coppia elevata e un avviamento a vibrazioni ridotte

### Meno lavoro grazie a funzioni che fanno risparmiare tempo:

- Facile da apprendere, grazie a una programmazione intuitiva
- Meno lavoro, grazie a indicazioni mediante simboli e display a colori
- Semplice da pulire



### 6 parametri modificabili:

- Fasi di trattamento (max. 10)
- Cambio del rapporto di trasmissione
- Numero di giri massimo
- Coppia massima
- Intensità pompa (0 - 4)
- Motore avanti/indietro

### Dati tecnici:

- Tensione in ingresso: 100 V - 240 V AC
- Frequenza d'ingresso: 50 / 60 Hz
- Potenza della pompa: 0 - 110 ml / min

## Strumenti per KaVo SURGmatic

### Contrangolo KaVo SURGmatic 20:1

- S201 XL (con fibre ottiche) • S201 L (con fibre ottiche) S201 XC (senza fibre ottiche) • S201 C (senza fibre ottiche)
- Sistema di serraggio esagonale per una maggiore durata (compatibile anche per frese standard e avvitatori senza sistema di serraggio esagonale) - soltanto S 201 XL/XC
- Testa dentata con cuscinetto a sfere ottimizzati per una lunga durata - solo S201 XL/XC
- Rapporto di riduzione 20:1
- Corpo e testina separabili, semplici da pulire
- Materiale "EXPERTgrip" per presa ed igiene migliori
- Testina con sistema di raffreddamento interno
- Raffreddamento esterno con attacco del fluido refrigerante sulla testina



### Manipolo KaVo SURGmatic 1:1

- S11 L (con fibre ottiche) S11 C (senza fibre ottiche)
- Rapporto di trasmissione 1:1
- Materiale "EXPERTgrip" per presa ed igiene migliori
- Da utilizzarsi con frese standard per manipolo (44,5mm). Compatibile anche con frese da contrangolo montando lo specifico adattatore in dotazione
- Con spray esterno



### Dati tecnici (in abbinamento a EXPERTsurg LUX):

- Numero di giri max.: 40.000 giri/min
- Coppia massima: 5,5 Ncm

### Dati tecnici (in abbinamento a EXPERTsurg LUX):

- Numero di giri: 15 - 2.000 giri/min
- Coppia massima: 55 Ncm

Articolo	Descrizione	Codice materiale
EXPERTsurg LUX	Fanno parte dell'intera unità chirurgica: motore chirurgico INTRA LUX S600 LED, reostato a pedale multifunzionale (lunghezza cavo 2,5m), cavo del motore per S600 LED, kit iniziale di tubi (5 pezzi), supporto per motore e strumenti, portabottiglie, pompa con tubo flessibile integrato e alimentazione elettrica	1.008.3500
INTRA LUX S600 LED	Uno dei motori più piccoli e più corti (il 28% più leggero il 20% più corto rispetto alle versioni precedenti), termodisinfettabile e autoclavabile, gamma di velocità 0-40.000 giri/min, coppia massima 5,5 Ncm (0-12.000 giri/min) / 5,5 - 2,5 Ncm 12.000-40.000 giri/min, motore a corrente continua senza collettore con KaVo Mini LED	1.008.8000
Kit tubo sterile S600	Tubo esterno per refrigerante, monouso (10 pezzi)	1.009.8757
Cavo del motore S600	Cavo del motore flessibile, termodisinfettabile e autoclavabile, lunghezza cavo 2 m	1.009.1700
Supporto strumenti	Supporto per motore + strumento, termodisinfettabile e autoclavabile	1.009.3411
SURGmatic S201 XL	Contrangolo SURGmatic con sistema di serraggio esagonale con riduzione 20:1 con fibre ottiche	1.010.2332
SURGmatic S201 XC	Contrangolo SURGmatic con sistema di serraggio esagonale con riduzione 20:1 senza fibre ottiche	1.010.2333
SURGmatic S201 L	Contrangolo SURGmatic LUX con una riduzione 20:1 e fibre ottiche	1.009.0470
SURGmatic S201 C	Contrangolo SURGmatic con una riduzione 20:1 senza fibre ottiche	1.009.1100
SURGmatic S11 L	Contrangolo SURGmatic LUX con una trasmissione 1:1 e fibre ottiche	1.009.1010
SURGmatic S11 C	Contrangolo SURGmatic LUX con una trasmissione 1:1 senza fibre ottiche	1.009.1005



KaVo. Dental Excellence.