

Cuidado. KaVo Instrumentos.

Tradição em Tecnologia  
Mundial com o futuro ao  
alcance das suas mãos



KaVo. Dental Excellence.

## A Qualidade KaVo a seu dispor

Cem anos de experiência e mais de cinco milhões de peças de mão KaVo vendidas refletem a Excelência Odontológica em todo o mundo.

Algumas evidências da qualidade KaVo:

- ✓ Nossas peças de mão são severamente testadas durante o desenvolvimento em laboratório interno especializado. O instrumento só é aprovado e homologado para a comercialização após atingir resistência mínima de 1.000 ciclos de autoclavagem.
- ✓ Auditorias periódicas assegura de forma consistente a alta qualidade. A KaVo possui certificação de conformidade com a EN ISO 9001 e EN ISO 13485.
- ✓ Enquanto que até 70% das peças de mão produzidas por outros fabricantes exigem reparos logo nos primeiros quatro anos, isso acontece com apenas 30% das peças de mão KaVo. O que posiciona a KaVo no Topo do mercado. (Fonte: Pesquisa GfK ZaBus Março 2009).
- ✓ A taxa de fidelização de 98% (quem compra KaVo uma vez, volta a comprar KaVo) reflete o nível da extrema satisfação dos dentistas com a qualidade de nossos produtos.



ISO  
9168

ISO  
9687

ISO  
7785-1

ISO  
7785-2

### Você também merece o melhor tratamento

Design e pegas diferenciadas garantem a ergonomia  
A angulação facilita o acesso à boca do paciente  
Menor índice de ruído e vibração para o seu conforto

### Durabilidade

Longa vida para o seu instrumento e para o seu exercício profissional.  
Segurança para continuar trabalhando.

## Excelência testada e comprovada

- ✓ O uso dos instrumentos e os sucessivos processos de esterilização causam um desgaste natural, já que trabalham com agentes químicos, umidade, pressão e alta temperatura, o que ocasiona a dilatação, contração e exposição dos componentes dos instrumentos a agentes corrosivos. Na KaVo, a precisão dos processos de usinagem, tratamento superficial e montagem garantem a durabilidade e resistência desses componentes. Isso reflete na longa vida útil dos instrumentos da KaVo.
- ✓ As peças de mão KaVo são revestidas com 04 camadas superficiais: 03 de níquel e 01 de cromo. Estas camadas de tratamento garantem uma boa resistência à corrosão.



- ✓ A gravação a laser dos instrumentos é realizada mantendo a primeira camada do tratamento superficial, o que também garante uma boa resistência à corrosão.



- ✓ Balanceamento efetivo  
Rotores balanceados dentro de limites rigorosos, garantindo baixo nível de vibração, menos fadiga para o dentista e maior durabilidade do instrumento.

### Qualidade que se vê

Tratamentos químicos especiais mantêm o seu instrumento sempre novo, sem desgaste ou remoção da proteção superficial. Matéria-prima mais resistente e componentes que não param.



# Precisão é tudo

A turbina KaVo Century foi projetada para ser precisa em todos os detalhes.

Cada uma de suas características traz a qualidade e a tecnologia que só uma marca como a KaVo pode oferecer a você.



KaVo Century 103C LUX com luz e sistema de engate rápido MULTiflex



**Garantia KaVo:**  
25.000 LUX de intensidade  
Excelente visibilidade da área de tratamento

**Century 103C LUX**  
Condução de luz por bastão de vidro de 25.000 LUX  
Acoplamento MULTiflex  
Spray Quádruplo  
Rotação Máxima 380.000 rpm  
Sistema troca-broca: Press-Button (PB)

**PRECISÃO EM TODOS OS DETALHES**  
Spray Quádruplo  
Rolamento de esfera em cerâmica  
Tratamento superficial em níquel químico  
Fabricação em latão  
Rotação máxima de 380.000 rpm  
Ruído de 62dB  
Potência de 13 W



**Peso ideal**  
A medida ideal de ergonomia e precisão no trabalho diário do profissional. Ao contrário de outras turbinas existentes no mercado, a Century possui 59g - um peso reduzido e equilibrado entre instrumento e mangueira, o que impede a força contrária em relação ao movimento da turbina no dente.



**Funcionamento mais suave**  
Rotores balanceados um a um, dentro de limites de qualidade altamente rígidos e 100% testados. O baixo nível de vibração garante menos fadiga ao profissional e maior precisão no procedimento.



**Mais silenciosa**  
62 decibéis.  
Menos estresse para você e seu paciente.



**Durabilidade**  
Sua turbina KaVo por muito mais tempo, com o novo rolamento de cerâmica de alta resistência, que garante 25% a mais de durabilidade.

**Century 105C**  
Acoplamento Borden  
Spray Quádruplo  
Rotação Máxima: 380.000 rpm  
Sistema troca-broca: Press-Button (PB)

**SOFISTICAÇÃO**  
Design aprimorado, com nova ergonomia, proporcionando maior liberdade de movimentos.

**Seu trabalho feito por um ângulo perfeito**  
Melhor acesso e excelente visão em qualquer área da boca do paciente. Menor esforço durante o trabalho.



Turbinas convencionais      Turbina KaVo Century



**Spray Quádruplo**  
Proporciona excelente refrigeração em todos os quadrantes da broca



# Com a KaVo, tradição tem inovação

LINHA  
KaVo | 500



## Biossegurança

Todos os instrumentos são esterilizáveis até 135°C  
Durabilidade garantida por até 1.000 ciclos de esterilização  
A superfície lisa facilita a assepsia dos instrumentos



### EXTRAtorque 505C

Acoplamento Borden  
Spray Triplo  
Rotação Máxima: 380.000 rpm  
Sistema troca-broca:  
Press-Button (PB)  
Torque: 0,13Ncm

### LONGA VIDA ÚTIL

Rolamentos de cerâmica garantem a durabilidade por muito mais tempo



Baixo nível de ruído e vibração  
Menos estresse para o dentista e paciente



Peso ideal  
As turbinas KaVo foram projetadas para compensar o peso e a força das mangueiras, o que impede a força contrária em relação ao movimento da caneta do campo de trabalho.



A primeira linha de Alta Rotação com o Certificado INMETRO de Conformidade\* no Brasil

505C  
EXTRA  
torque



### EXTRAtorque 504

Cabeça pequena indicada para odontopediatria

Acoplamento Borden  
Spray Único  
Rotação Máxima: 450.000 rpm  
Sistema troca-broca (FG)  
Torque: 0,11Ncm



### EXTRAtorque 505

Acoplamento Borden  
Spray Triplo  
Rotação Máxima: 380.000 rpm  
Sistema troca-broca:  
FG (Friction-Grip)  
Torque: 0,13Ncm



Balaceamento efetivo  
Rotores balanceados dentro de limites rigorosos, garantindo baixo nível de vibração, menos fadiga para o dentista e maior durabilidade do instrumento.



KaVo. Dental Excellence.

\* A empresa licenciada está autorizada a estentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre os produtos (relacionados) neste certificado, de acordo com a Portaria INMETRO nº 350 de 06/09/2010 e disposições sobre a certificação compulsória dos Equipamentos Elétricos sob Regime de Vigilância Sanitária da ANVISA - RDC nº 27 de 21/06/2011 e Instrução Normativa nº 03 de 21/06/2011.

# LINHA 500 KaVo

## Micromotor 500

Acoplamento Borden  
Spray Interno  
Rotação de 5.000 a 20.000 rpm  
Sistema Universal INTRAMatic



## Contra-Ângulo 500

Acoplamento INTRAMatic  
Giro livre de 360°  
Spray Externo  
Utiliza brocas PM de 2,35mm e brocas de Alta Rotação de 1,6mm (com utilização do acessório mandril)



## Peça Reta 500

Acoplamento INTRAMatic  
Giro livre de 360°  
Spray Externo  
Troca de brocas no anel  
Utiliza brocas PM de 2,35mm



Disponível apenas nas versões Kit Acadêmico e Kit Bio

## Kit Acadêmico 500

Reúne o melhor dos nossos instrumentos para acompanhar a sua trajetória profissional desde a sala de aula.

Disponível em diferentes versões à sua escolha, para que desde a composição a qualidade KaVo atenda às suas expectativas.

	Kit NS	Kit 2NS	Kit 3NS	Kit 4NS
Micromotor 500	•	•	•	•
Contra-ângulo 500	•	•	•	•
Peça Reta 500	•	-	•	•
Turbina EXTRAtorque 505	•	•	-	-
Turbina EXTRAtorque 505 C	-	-	•	-
Turbina MAGNO 504	-	-	-	•

• Contém 01 unidade - Não contém



## Kit Bio KaVo 500

O conjunto ideal para a realização dos protocolos de biossegurança ficou ainda melhor. A inovação das peças de mão acompanha a importância da postura biossegura.

O novo projeto facilita a limpeza da superfície dos instrumentos e a durabilidade continua por mais de 1.000 ciclos de esterilização.

	Kit Bio I	Kit Bio II	Kit Bio III	Kit Bio IV	Kit Bio VIII	Kit Bio IX
Micromotor 500	•	•	•	•	•	•
Contra-ângulo 500	••	••	••	••	••	••
Peça Reta 500	-	-	-	-	•	•
Turbina EXTRAtorque 505	•	-	••	-	-	••
Turbina EXTRAtorque 505 C	•	••	-	•	••	-
Turbina MAGNO 504	-	-	-	•	-	-

• Contém 01 unidade •• Contém 02 unidades - Não contém



Só a KaVo tem instrumentos com durabilidade comprovada por mais de 1.000 ciclos de esterilização



Baixo nível de ruído e vibração  
Menos estresse para o dentista e paciente



Spray Único Externo  
Distribuição simétrica, evita o superaquecimento na região de corte da broca.



Encaixe INTRAMatic Universal  
Fácil manuseio: permite giro livre de 360°



Ergonomia  
A angulação da cabeça do contra-ângulo favorece a pega durante os procedimentos, evitando a movimentação desnecessária da mão do dentista.

Composição ideal  
2 Turbinas | 2 Contra-Ângulos | 1 Micromotor + 2 lubrificantes UNIspray + Estojo prático e moderno que pode ser utilizado como case para notebook

A melhor relação custo x benefício complementa o seu portfólio para o procedimento correto de biossegurança.



KaVo. Dental Excellence.

## Para a melhor formação

Ao escolher KaVo, os instrumentos que o acadêmico adquire para o aprendizado na universidade poderão ser os mesmos que ele utilizará ao iniciar a carreira profissional.

	Kit N	Kit 2N	Kit 3N
Micromotor INTRAmatic 181 DBN	•	•	•
Contra-ângulo INTRAmatic 2068 FGBN	•	•	•
Peça Reta INTRAmatic 10 ABN	•	-	•
Turbina EXTRAtorque 605	•	•	-
Turbina EXTRAtorque 605 C	-	-	•



## Para uma postura biossegura

Para realização dos protocolos de biossegurança, o profissional de odontologia deve possuir o número mínimo de 03 canetas de alta rotação e 03 de baixa rotação.

Em uma pesquisa realizada com dentistas brasileiros, a KaVo constatou que o profissional de odontologia possui, em média, somente 1,5 instrumentos de alta rotação.

O Kit Bio KaVo surgiu para modificar este cenário: ao oferecer 02 turbinas, 02 contra-ângulos e 01 micromotor, completa o seu portfólio de peças de mão e permite o processo de esterilização a cada atendimento.

### Kit composto por:

- 2 Turbinas EXTRAtorque (605 e 605C)
- 2 Contra-Ângulos INTRAmatic 2068 FGBN 1:1
- 1 Micromotor INTRAmatic 181 ABN
- 2 Lubrificantes UNIspray
- + Estojo prático e moderno que vira case para notebook



## Tradição KaVo

Você faz parte da essência da KaVo e os instrumentos KaVo acompanham a sua trajetória.

Seja pela longa vida útil, seja pela confiança no procedimento.



### EXTRAtorque 605

Acoplamento Borden  
 Spray Triplo  
 Rotação Máxima: 380.000 rpm  
 Sistema troca-broca: FG  
 Torque: 0,13Ncm



### EXTRAtorque 605C

Acoplamento Borden  
 Spray Triplo  
 Rotação Máxima: 380.000 rpm  
 Sistema troca-broca:  
 Press-Button - PB  
 Torque: 0,13Ncm



# Confiança há mais de 100 anos

## Peça Reta INTRAmatic 10 ABN 1:1

Encaixe INTRAmatic  
Spray Externo  
Outras Características:  
Troca de broca no anel  
Utiliza brocas PM de  
2,35mm



## Contra-Ângulo INTRAmatic 2068 FGBN 1:1

Encaixe INTRAmatic  
Spray Externo  
Utiliza brocas PM de 2,35mm



## Micromotor INTRAmatic 181 DBN

Encaixe Borden  
Spray Interno  
Rotação: 5.000 a  
20.000 rpm ajustável no  
próprio instrumento.  
Outras Características:  
Possível reversão no  
sentido de rotação  
Sistema Universal  
INTRAmatic



# Apenas um clique e está pronto pra uso.

Sistemas perfeitamente precisos são igualmente seguros e fáceis de usar. O sistema KaVo MULTIflex assegura que o seu trabalho será contínuo quando você for trocar os instrumentos.

Não importa o tipo de operação que você esteja realizando, o acoplamento MULTIflex irá sempre fornecer a você a conexão apropriada para uma variedade de instrumentos, e ao mesmo tempo garantir que você tenha rapidamente em mãos o instrumento certo.

Apenas um rápido pressionamento e um "clique" – o que é suficiente para conectar o seu instrumento no acoplamento MULTIflex. Isso significa uma sequência operacional regular através das trocas rápidas dos instrumentos. Além disso, a excelente adaptabilidade do Sistema MULTIflex garante a você elevada eficiência por meio de uma ampla variedade de instrumentos.

## Valor exclusivo KaVo:

A simples fixação e remoção de instrumentos torna mais eficaz a sequência de trabalho durante o tratamento e a manutenção do instrumento;  
Interface universal montada na unidade para uma ampla variedade de instrumentos economiza espaço e custos de capital.

## BORDENflex 445B

Troca rápida dos instrumentos de conexão Borden  
Pode ser retirado para esterilização  
Trava o instrumento com um giro de 90°



## MULTIflex 454 NB

Adaptador de instrumentos para qualquer equipamento com mangueira Borden  
Para uso em instrumentos com encaixe MULTIflex  
Giro livre de 360° do instrumento



## Vantagens

Sensível ganho de tempo: maior agilidade na troca de instrumentos  
Diminui o risco de queda dos instrumentos



# Só a KaVo faz melhor que a KaVo

- ✓ **Know-how.**  
Tecnologia um século à frente.
- ✓ **Compromisso com a excelência.**  
Plataforma de instrumentos unificada entre as fábricas do Brasil e da Alemanha. KaVo é sinônimo de qualidade em qualquer lugar do mundo. Somente a KaVo traz ao mercado o que há de melhor por um preço que o dentista pode pagar.
- ✓ **Durabilidade, inovação tecnológica, conforto e praticidade.**  
A primeira a adotar o sistema de alta rotação a ar. Pioneira na aplicação dos conceitos de ergonomia e biossegurança em seus instrumentos. Material selecionado e rolamentos alemães de alta precisão, resistentes a sucessivos ciclos de autoclavagem. Instrumentos que não trepidam.



KaVo. Cuidados com os produtos.

## Garanta a vida útil dos seus instrumentos KaVo

### ➤ KaVo UNIspray

O UNIspray é preparado para lubrificar peças de alta e baixa rotação. Garante a eficiência durante o processo de esterilização, pois mantém sua característica lubrificante, assegurando a durabilidade do seu instrumento.

Sempre lubrifique seus instrumentos antes de cada ciclo de esterilização e a cada turno de trabalho (no mínimo duas vezes ao dia).

Com isso, você evita problemas no funcionamento e tem maior proteção dos componentes internos durante o processo de autoclavagem.

Atenção: a garantia dos instrumentos KaVo está obrigatoriamente vinculada à correta lubrificação com KaVo UNIspray.



Não contém CFC

Não possui solvente:  
Garantia de  
lubrificação efetiva

- 1 Sempre lubrifique antes de cada ciclo de esterilização e a cada turno de trabalho (no mínimo três vezes ao dia).

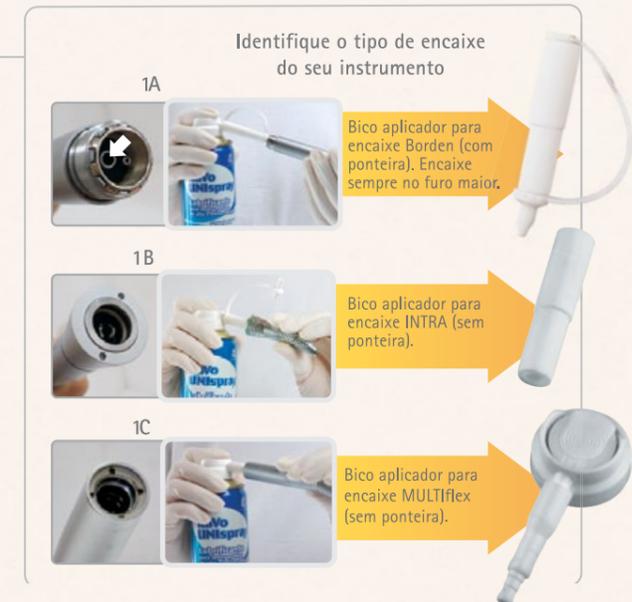


Lubrifique o instrumento com UNIspray, acionando-o por 2 a 3 segundos. Lembre-se que o UNIspray deve estar na posição vertical e o instrumento na posição horizontal.

- 2 Uma vez ao dia lubrifique a pinça com UNIspray, acionando-o de 1 a 2 segundos. Utilize sempre o bico aplicador para encaixe Borden.



- 3 Após todos esses cuidados, os instrumentos estão prontos para esterilização.



A não lubrificação da pinça ocasiona o mau funcionamento do sistema troca broca das Turbinas. Entre os principais problemas há a não-fixação da broca.

Por meio de análises comparativas realizadas entre dois instrumentos KaVo – um devidamente lubrificado e outro sem lubrificação, identificamos que quando o instrumento é lubrificado rigorosamente (conforme indicado no manual de uso), sua vida útil aumenta consideravelmente.



KaVo. Dental Excellence.

# Viva a melhor experiência da odontologia.



## KaVo e Kerr, juntas e com o mais completo portfólio para equipar seu consultório.

Só uma marca líder e reconhecida por profissionais de odontologia de todo o mundo pode proporcionar a você uma experiência cada vez mais completa. Além da alta tecnologia em instrumentos, equipamentos e diagnóstico por imagem, a Kerr se une à KaVo para oferecer também as melhores opções em materiais dentários.

Nossos produtos são projetados tendo você em mente. Eles são inteligentes, para que você possa trabalhar com mais inteligência. Eles são eficientes, para que você possa otimizar o seu fluxo de trabalho. Eles são confiáveis, para que você fique mais confiante em seu resultado - o que lhe permite viver mais a vida fora do consultório.

A KaVo cuida para que paciente e dentista estejam sempre em ótimas condições de higiene, ergonomia e tenham uma proteção segura contra infecções durante todo o tratamento.

Nossos produtos proporcionam ao paciente conforto e segurança e ao profissional maior confiança e comodidade durante o seu trabalho.

Já a Kerr, com sua linha de consumíveis, foca em compósitos, adesivos, materiais de moldagem, cimentos e acessórios para restaurações e profilaxia e tem descoberto novos caminhos trazendo o que há de melhor em produtos.

Temos uma relação de reciprocidade com os dentistas. Quando os clientes falam, nós escutamos e continuamos a desenvolver produtos que ajudem o seu trabalho a ficar ainda melhor.

O Grupo KaVo Kerr oferece os produtos e soluções mais abrangentes, tudo o que o profissional da Odontologia usa em seu trabalho diário. Cada produto e cada marca complementa a outra. E cada uma faz com que você se sinta melhor em relação ao seu desempenho. Nosso objetivo é transformar inspiração em sucesso. Você pode vê-la em nossos processos e em nossos produtos. Você pode senti-la em seu trabalho.

Seu trabalho deve funcionar como você quer - com o melhor de sua habilidade. Cada pessoa. Cada peça de equipamento integra-se com a seguinte. Cada marca conecta você com seus pacientes e todo o processo funciona. No final, o seu trabalho é um reflexo de você. Ele deve inspirar confiança. Ele deve comunicar confiança. Ele deve funcionar.

Grupo KaVo Kerr. *Inspiring Best Practices.*



i-CAT<sup>®</sup>  
INSTRUMENTARIUM

GENDEX

Kerr<sup>™</sup>



 Emigê

soluções  
em saúde

www.emigeodonto.com.br  
licitacao@emigeodonto.com.br  
documentacao@emigeodonto.com.br  
(31) 3271-9839 | 3271-9839