

MANUAL DE USO E GARANTIA



Instrumentos Ortodônticos OrthoMundi Qualidade e Durabilidade em suas mãos

Parabéns pela escolha de um produto marca OrthoMundi. Os instrumentos OrthoMundi contam com a mais avançada tecnologia para satisfazer os profissionais que buscam Qualidade Premium associada à Máxima Economia. Este manual contém informações imprescindíveis sobre esterilização, manutenção, conservação e garantia do seu produto. **O não cumprimento das orientações deste manual causará perda da garantia.** Leia atentamente e certifique-se de que as pessoas que irão manusear este instrumento sigam estas orientações.

Esterilização

Todos os instrumentos devem ser limpos e esterilizados na posição aberta antes de cada utilização. Lubrifique sempre antes e depois de esterilizar. Não use óleos de uso geral para os instrumentos, apenas lubrificantes solúveis em água e anticorrosivos. Dependendo do equipamento, os tempos de esterilização podem chegar a 1 hora em temperaturas de cerca de 120 a 134°C. Nunca ultrapasse esta temperatura. A esterilização também pode ser realizada a vapor, normalmente vapor saturado a uma temperatura de 134°C ou estufas. Autoclaves que não estão reguladas podem apresentar resíduos de umidade que poderão provocar manchas e corrosão nos instrumentos. Verifique a dureza da água utilizada na autoclave. Água muito dura vai deixar um depósito sobre os instrumentos. Se for utilizado um purificador de água, certifique-se de que ele está no nível recomendado pelo fabricante. Acima do nível pode causar a descoloração ou corrosão. Limpeza ultrassônica não é recomendada para a maioria dos alicates e instrumentos.

Manutenção e Conservação

Cada alicate e instrumental foi desenvolvido para executar uma função específica, sendo assim, os instrumentos que não forem utilizados nas condições normais de trabalho podem ter sua vida útil reduzida ou quebrar. Os instrumentos não devem ser armazenados perto de produtos químicos que possam liberar gases corrosivos como ácidos em geral, cloro e iodo. Desmonte, limpe e descontamine todos os instrumentos em água fria, logo que possível após o uso, dando particular atenção às serrilhas, articulações e catracas. A não realização deste procedimento pode fazer com que os instrumentos fiquem manchados e com a possibilidade de articulações rígidas. Certifique-se de que todos os instrumentos estão completamente secos antes de serem armazenados. Após utilizar os instrumentos, verificar se há danos.

Cuidado!

- Nunca exponha seus instrumentos a ação de produtos químicos corrosivos ou use abrasivos, pois isto danifica o acabamento da superfície. Futuramente, isto poderá causar descoloração ou corrosão.
- Nunca use indevidamente, force ou derrube os instrumentos.
- Nunca manuseie os instrumentos pelas suas extremidades. Eles devem ser limpos apenas por pessoal treinado, que irá garantir que as extremidades delicadas estejam devidamente protegidas durante o armazenamento ou esterilização.
- Nunca deixe os instrumentos sujos secarem. Se for impossível limpá-los imediatamente após o uso, mergulhe-os em água fria pelo menor período de tempo possível.
- Nunca guarde instrumentos úmidos. Eles devem ser completamente secos antes.

Vantagens e cuidados específicos com a widia (Carboneto de Tungstênio)

A widia permite ao cliente ter uma melhor capacidade de corte e assegura maior durabilidade. Instrumentos com widia são mais sensíveis a ação de produtos químicos. Nunca mude os alicates com widia rapidamente de temperatura, pois o choque térmico poderá fazer com que o inserto de widia se desprenda.

Garantia

Todos os instrumentos da OrthoMundi passam por diferentes controles de qualidade durante várias etapas do seu processo produtivo. Na etapa final, é feito um rigoroso teste de qualidade para garantir que você receba um produto livre de defeitos e em perfeito funcionamento. Os alicates OrthoMundi possuem garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação desde que utilizados conforme as recomendações apresentadas neste manual.

Demais instrumentos possuem garantia de 1 ano. Nos alicates que possuem gravação a laser é preciso seguir corretamente a restrição de uso que indica a espessura máxima do fio a ser utilizado. O uso de fios com espessura acima da máxima indicada pode, ocasionalmente, resultar em fraturas que, neste caso, não estão cobertas pela garantia. Caso venha a ser comprovado um defeito de material ou de fabricação, o instrumento será consertado ou substituído, a critério da OrthoMundi. Esta garantia não cobre os danos causados pelo uso abusivo ou indevido. A garantia é anulada se for realizado conserto ou modificação por assistência técnica não autorizada.

Certificados de Qualidade

Frabricados com aço japonês AISI-420J1 e widia alemã.



Indicações de Uso

Os instrumentos OrthoMundi são utilizados em intervenções odontológicas.

Atendimento ao Cliente OrthoMundi

E-mail: sac@orthomundi.com.br

Telefone: 0800 510 3001

OrthoMundi

