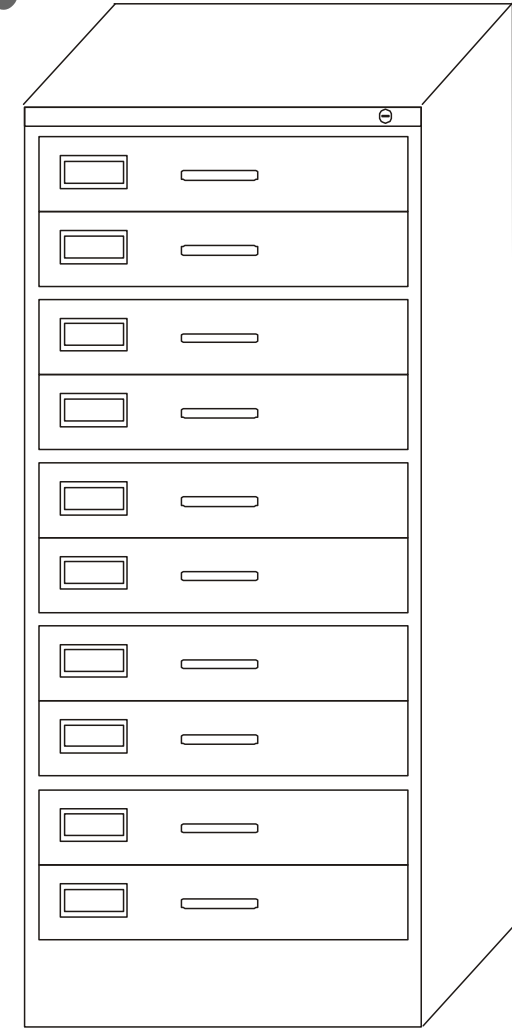


Manual
do
Usuário



uma marca do
Grupo Erviegas

Sumário

Sobre o manual	v
Marcas registradas	vi
1 Apresentação de seu arquivo	01
Suporte removível	02
Sistema de travamento	02
Aparador de lâminas	02
Sacador do suporte removível	03
Base com rodas	03
2 Explorando o seu arquivo	04
Versatilidade	04
Dimensões	05
Cores externas	05
3 Solucionando problemas	06
O arquivo não está travando	06
Não consigo retirar o suporte removível	07
4 Conservando o seu arquivo	08
Evite batidas	08
Retirando a chave	08
Fechando corretamente a gaveta	08
Evitando contato com a água	09
Limpando o seu arquivo	09
5 Acessórios e peças	10
Acessórios	10
Peças	10
6 Garantia do seu arquivo	11
Termo de garantia e certificado.....	11

Sobre o manual

Este manual fornece informações detalhadas sobre uso, manutenção, limpeza, conservação, estrutura e solução de problemas do arquivo Hitofile.

Um recurso prático incluso neste manual são as informações sobre capítulos ou procedimentos junto ao número da página. Ao pesquisar um capítulo ou tópico, utilize esse recurso para localizar rapidamente as informações necessárias.

Além do manual, a Erviegas oferece outras fontes de informações sobre o arquivo e produtos comercializados.

Você pode nos contatar através do nosso web site <http://www.erviegas.com.br>, telefone (11) 227.4822, fax (11) 5531.2566 ou e-mail erviegas@erviegas.com.br.

Nota: Uma nota oferece informações auxiliares que podem ser úteis.

Aviso! Um aviso identifica algo que pode danificar o seu arquivo.

Cuidado! Um cuidado identifica algo que pode lhe causar prejuízo.

Marcas Registradas

Erviogas é marca comercial da empresa Erviogas Instrumental Cirúrgico Ltda., registrada no Brasil.

O arquivo Histofile é patenteado no Brasil, conforme determinação de legislação Federal de proteção à invenção.

CERTIFICADO DE GARANTIA

NOME DA INSTITUIÇÃO: _____

NOME DO USUÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ EST: _____ FONE: _____

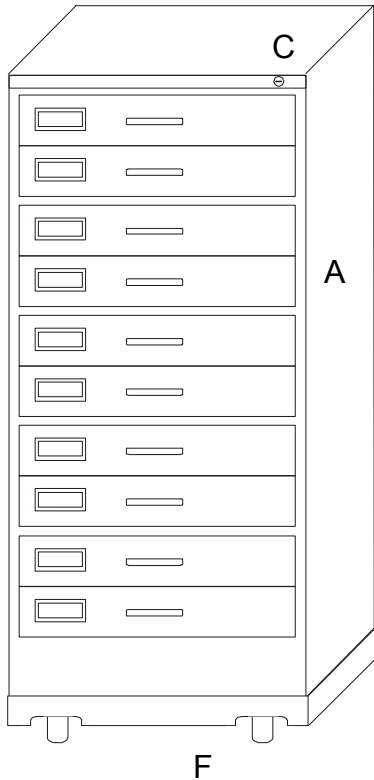
NÚMERO DA NOTA FISCAL: _____

NÚMERO DE SÉRIE: _____

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: _____

DATA: _____ ASSINATURA: _____

Apresentando seu Arquivo



O seu arquivo HistoFile é um arquivo reforçado, desenvolvido exclusivamente para armazenar lâminas ou cassetes, sua estrutura suporta até 750 kilos.

O HistoFile (A) possui pintura em esmalte sintético, é composto por 10 (dez) gavetas, sendo que cada gaveta possui 13 (treze) suportes removíveis de lâminas (B), para a versão de lâminas ou 26 (vinte e seis) suportes removíveis de cassetes (B), na versão para cassetes.

Possui 02 (duas) chaves para travamento das gavetas (C), 03 (três) aparadores de lâminas (D), 01 (um) sacador de suporte removível (E), veja páginas seguintes para maiores informações sobre os itens do HistoFile.

Você pode adicionar um carrinho (F), com rodas fixas na parte traseira e rodas móveis com travas na parte dianteira, permitindo uma melhor movimentação do seu HistoFile.

O HistoFile armazena até 80.000 lâminas* ou 23.000 cassetes.

* Lâminas com 1mm de espessura.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Você acabou de adquirir um produto que passou por rigorosos testes de qualidade para assegurar as perfeitas condições de funcionamento, na utilização dentro dos padrões para o qual foi desenvolvido.

A Erviegas Instrumental Cirúrgico, nos limites fixados neste certificado, assegura como fabricante ao consumidor a seguir indentificado, a garantia contra defeito de fabricação apresentado no prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda para o primeiro consumidor, porém este prazo poderá ser reduzido ou estendido conforme acordo prévio.

A responsabilidade da Erviegas Instrumental Cirúrgico Ltda, limita-se a substituir peças defeituosas do arquivo, desde que a falha ocorra em condições normais de uso.

A garantia perderá a validade se o arquivo sofrer qualquer dano causado por acidente, no caso de apresentar violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou qualificadas.

Na eventualidade de um possível defeito dentro ou fora da garantia, nossos usuários devem consultar a própria assistência técnica da Erviegas, localizada em São Paulo para expor o problema ocorrido no arquivo e receber possíveis orientações.

A Erviegas não aceita remessa para conserto com frete a pagar sem autorização prévia e todos os produtos devem acompanhar cópia da nota fiscal de aquisição e nota fiscal de remessa de conserto, emitida pelo remetente.

Quando se tratar de pessoa física ou entidade isenta de inscrição estadual, haverá a necessidade de enviar uma carta com os dados do remetente, número de série e uma cópia da nota fiscal de aquisição do produto.

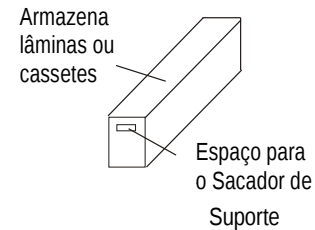
O produto mantido, recebe nova garantia de 90 dias (no mínimo) ou que restar da garantia original, válida para o mesmo defeito ou serviço, exceto nos casos de danos causados por transportadoras ou mau uso.

A Erviegas não aceita remessa para conserto com frete a pagar sem autorização prévia e todos os produtos devem acompanhar cópia da nota fiscal de aquisição e nota fiscal de remessa de conserto, emitida pelo remetente.

Quando se tratar de pessoa física ou entidade isenta de inscrição estadual, haverá a necessidade de enviar uma carta com os dados do remetente, número de série e uma cópia da nota fiscal de aquisição do produto.

O produto mantenciado, recebe nova garantia de 90 dias (no mínimo) ou que restar da garantia original, válida para o mesmo defeito ou serviço, exceto nos casos de danos causados por transportadoras ou mau uso.

Suporte removível



Este suporte removível (B) é de tamanho único e serve para armazenar tanto lâminas, quanto cassetes histológicos. Cada gaveta possui espaço para armazenar 13 (treze) suportes, sendo que no caso de armazenamento de cassetes os suportes são sobrepostos, ou seja pode-se utilizar 26 suportes por gaveta.

Com objetivo de agilizar e facilitar o trabalho da rotina em laboratórios, criamos um sistema de remoção das lâminas/cassetes, prático e rápido. Todos os suportes possuem em sua ponta um orifício para ser encaixado o sacador, com a finalidade de retirar o suporte por inteiro do arquivo.

O suporte pode ser levado até a bancada para uma melhor análise das lâminas/cassetes.

Possui sistema de travamento (C) total das gavetas, através do uso de chave.

Para sua maior segurança, são fornecidas 02 (duas) cópias da chave.

Após destravar ou travar o arquivo retire a Chave, caso contrário pode ocorrer um desgaste no sistema de travamento do arquivo, principalmente na fechadura.

Sistema de travamento

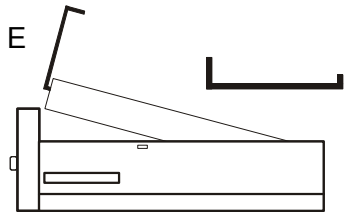
Cuidado! Evite deixar a chave permanentemente no arquivo, para não danificar o sistema de travamento do arquivo.

Aparador de Lâminas e Cassetes



Dispositivo de plástico branco, aparador de lâminas (lado maior), e cassette (lado menor), para segurar lâminas ou cassetes, quando ocorrer um espaço no suporte removível.

Sacador do suporte removível

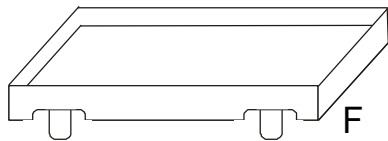


O sacador de suporte removível (E), tem a função de retirar os suportes da gavetas do arquivo HistoFile, é de uso fácil e seguro.

Na primeira gaveta do arquivo, existe um descanso para o sacador de suporte, o qual deverá ser utilizado para guardar o sacador, após o uso.

Observe o movimento da segunda figura, note que o sacador deve ser colocado com a parte maior para baixo e a parte de pega, deverá encostar na parte frontal da gaveta. Desta maneira o sacador estará firme e não ocorrerá o risco de queda ou perda.

Base com rodas



Base de aço reforçada, carrinho (F), possui duas rodas fixas com trava na parte dianteira e duas rodas móveis na parte traseira.

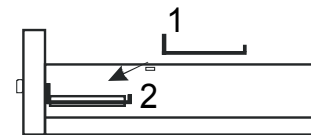
O sistema de travamento das rodas, permite que o arquivo permaneça parado. (preso)

Para locomover o arquivo, basta destravar as rodas dianteiras.

A base aumenta a vida útil do arquivo, pois evita o contato do arquivo com o chão e consequentemente com produtos corrosivos.

A base com rodas suporta um peso de até 800 kilos.

Termo de Garantia



Garantia do seu arquivo

Você acabou de adquirir um produto que passou por rigorosos testes de qualidade para assegurar as perfeitas condições de funcionamento, na utilização dentro dos padrões para o qual foi desenvolvido.

A Erviegas Instrumental Cirúrgico Ltda, nos limites fixados neste certificado, assegura como fabricante ao consumidor a seguir indentificado, a garantia contra defeito de fabricação apresentado no prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda para o primeiro consumidor.

A responsabilidade da Erviegas Ltda, limita-se a substituir peças defeituosas do arquivo, desde que a falha ocorra em condições normais de uso.

A garantia perderá a validade se o arquivo sofrer qualquer dano causado por acidente, no caso de apresentar violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou qualificadas.

Na eventualidade de um possível defeito dentro ou fora da garantia, nossos usuários devem consultar a própria assistência técnica da Erviegas, localizada em São Paulo para expor o problema ocorrido no arquivo e receber possíveis orientações.

Nota: A Erviegas não se responsabiliza por danos causados por mau uso.

Acessórios e peças

Você pode adquirir separadamente alguns acessórios ou peças do arquivo histofile, para sua comodidade e agilidade, solicite os acessórios e peças pelos códigos.

Acessórios

- Base com rodas (carrinho)

- Suporte Removível de Lâminas

Peças

- Sacador do Suporte Removível

- Aparador de Lâminas

Nota: Solicite os acessórios.

Explorando o seu Arquivo

Versatilidade

O seu arquivo HistoFile é muito versátil, você pode utilizá-lo, para armazenar lâminas ou cassetes, ou ainda em um único arquivo, você pode armazenar lâminas e cassetes.

Pois os suportes removíveis são do mesmo tamanho, ou seja os mesmos para lâminas e cassetes.

Cuidado! Ao ser arquivado lâminas, devido ao seu peso, deve-se preencher o HistoFile de baixo para cima.

Por exemplo, suponhamos que você adquiriu um arquivo para lâminas (130 suportes), porém você agora deseja adquirir um arquivo para cassete, mas seu arquivo de lâminas não está cheio ainda.

Você pode adquirir os suportes removíveis separadamente e começar a utilizar o arquivo de lâminas para armazenar cassetes, basta comprar mais 13 (treze) suportes para completar uma gaveta de cassetes.

13 suportes do arquivo de lâminas + 13 suportes adquiridos posteriormente = 01 gaveta de cassetes.

Assim, você pode montar o seu arquivo da maneira que você realmente deseja, como por exemplo, 4 gavetas para lâminas e 6 gavetas para cassetes ou vice versa.

Dimensões

O HistoFile tem as seguintes dimensões:

Tamanho

- 123 cms de altura,
- 71 cms de comprimento,
- 50 cms de largura.

* Porém se for adicionado o carrinho (base com rodas), o arquivo ficará 17 centímetros mais alto.

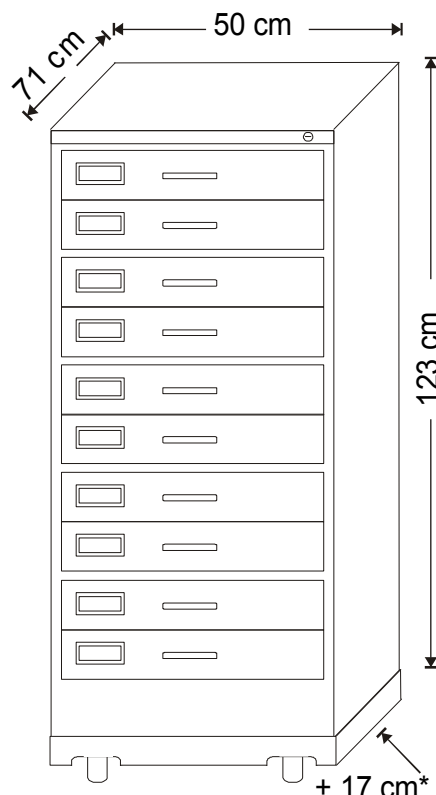
Peso

- 95 Kgs arquivo sem os suportes removíveis
- 142 Kgs arquivo com 130 suportes removíveis
- 189 Kgs arquivo com 260 suportes removíveis
- 14 Kgs base com rodas

Lâminas

- 348 kgs total de 80.000 lâminas*

+ Somar a esta medida o peso do arquivo com 130 suportes removíveis, pois o valor refere-se somente ao peso das lâminas sem o arquivo.



Cores externa

O arquivo é fornecido na sua cor padrão, cinza claro, porém o HistoFile pode ser fornecido em outras cores, mediante solicitação.

Nota: Verifique as opções de cores disponíveis, na página seguinte.

Os arquivos fora da cor padrão demoram em média 60 dias para ser entregues.

Cuidado! Ao ser arquivado lâminas, devido ao seu peso, deve-se preencher o HistoFile de baixo para cima.

Aviso! Nunca apoie-se na gaveta, quando esta estiver aberta.

Sempre que for movimentar, abrir ou fechar, a gaveta utilize o puxador. Nunca empurre a gaveta para que ela feche sozinha, pois ao realizar esta operação, a gaveta irá bater com força no arquivo, danificando a pintura frontal do arquivo, e até mesmo o sistema de travamento ou deslizamento da gaveta.

Recomendamos que o movimento de abertura e fechamento da gaveta, seja realizado com ajuda de sua mão, assim não ocorrerá colisão com a parte frontal ou algum componente interno ou externo do arquivo.

Evitando contato com a água

Como o laboratório é um local que constantemente utiliza água para limpeza, principalmente na limpeza do chão, recomendamos que o HistoFile seja colocado em um patamar de pelo 10 centímetros de altura.

Lembre-se que o HistoFile completo pesa cerca de 500 kilos, por isso recomendamos que este patamar seja de concreto, cimento ou pedra.

O contato com a água pode corroer ou enferrujar o seu arquivo.

Cuidado! Evite o contato com a água.

Outra maneira de se evitar o contato com a água é a utilização da base com rodas (carrinho), para maiores detalhes veja página 03.

Limpendo o seu arquivo

Mantenha seu arquivo sempre limpo, evitando o desgaste dos componentes e da pintura. Recomendamos o uso de sabão neutro ou produtos não corrosivos.

Conservando seu Arquivo

Quadro de cores

Cinza Claro

Evite Batidas

O HistoFile é parte de seu laboratório, cuide dele da mesma maneira que você cuida dos equipamentos de laboratório.

Nota: Retire sempre a chave após o travamento e a abertura do arquivo.

Seu arquivo é feito de aço, porém qualquer batida pode retirar a pintura que protege e embeleza o seu HistoFile, facilitando o ataque da atmosfera e produzindo pontos de ferrugem, além de poder comprometer a sistema de travamento do arquivo.

Retirando a chave

Aviso! Um amassado pode virar ponto de ferrugem.

Com o objetivo de evitar futuros problemas no sistema de travamento do HistoFile, recomendamos que a chave seja retirada logo após o travamento ou abertura, caso contrário o movimento de abertura e fechamento das gavetas, poderá forçar a fechadura ou a alavanca de travamento localizada na parte interna do arquivo.

Fechando corretamente a gaveta

Existem alguns cuidados que devem ser observados ao abrir e fechar as gavetas do seu HistoFile, pois dependendo da maneira que esta operação for efetuada, você pode reduzir a vida útil ou danificar a pintura de seu arquivo. Verifique a seguir a maneira correta de manusear as gavetas.

Nota: O prazo de entrega para arquivo nas cores fora do padrão é de 60 dias.

Platina

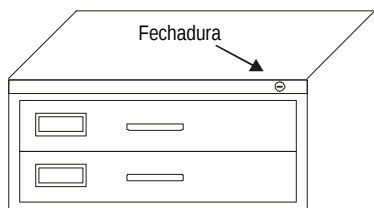
Castanho Escuro

Casca de Ovo

Branco Gelo

Solucionando problemas

O arquivo não está travando



Às vezes, os problemas de seu arquivo são muito fáceis de solucionar.

Se o seu arquivo não estiver travando, certifique-se primeiro de que:

- A chave esta virando totalmente, na posição de fechar.
- Se não existe nenhuma gaveta aberta.
- Se não existe nada obstruindo o trilho da gaveta, principalmente o do lado direito.

Se após conferidos os itens acima, o arquivo ainda não estiver travando, existe duas possibilidades para solucionar o problema.

1ª Possibilidade

Puxe a primeira gaveta e verifique se a fechadura esta virando na parte da frente ou na parte de trás.

Caso a fechadura não esteja virando, consulte um chaveiro, pois ocorreu algum desgaste no sistema de tranca, possivelmente as gavetas do HistoFile foram abertas e fechadas com a chave na fechadura.

Neste manual recomendamos diversas vezes para que a chave fosse retirada após o travamento ou abertura do arquivo, assim evitando o desgaste da fechadura.

2ª Possibilidade

A alavanca de travamento do arquivo pode estar presa, devido a falta de lubrificação ou algo esta prendendo-a.

Esta alavanca encontra-se na parte interna do HistoFile, do lado direito.

Puxe a primeira gaveta e verifique se a alavanca se movimenta para cima ou para baixo. Repita este procedimento até a última gaveta.

Caso o movimento da alavanca esteja duro, lubrifique com graxa ou óleo, os pontos de cada gaveta.

3ª Possibilidade

Cada gaveta possui em seu lado direito, um pino de travamento, este pino juntamente com a alavanca de travamento tem a função de travar o HistoFile.

Verifique se não existe nada obstruindo o pino de travamento ou se o pino não esta danificado.

Não consigo retirar o suporte removível

Se você não esta conseguindo retirar o suporte removível da gaveta, certifique-se primeiro de que:

- A gaveta está puxada até seu curso final.
- Se não existe nenhum líquido, cola ou outra substância que esteja dificultando a retirada do suporte.
- Verifique se o suporte não está do lado oposto, pois existe apenas um orifício para o sacador de suporte.