



Informativo Hypack

HYPACK® MAX: Nosso pacote padrão. Tem tudo o que você precisa para projetar seu levantamento, coletar seus dados, processá-los e gerar produtos finais, como contornos, plotagem de folhas, saída para CAD, visualizações, seções transversais e cálculos de volumes. Os módulos de coleta e processamento de sonar, sub-bottom, ADCP, side scan e magnetômetro são recursos padrão do HYPACK® MAX. Você precisará adicionar uma licença HYSWEEP® para incluir os módulos de coleta e processamento de dados de multifeixe.

HYPACK® LITE: Este é o nosso pacote de monofeixe projetado para usuários que realizarão o trabalho final em um pacote CAD-GIS. Ele contém todos os programas necessários para projetar sua pesquisa e coletar os dados, processá-los e exportá-los para o DXF / DGN para importação em seu pacote CAD GIS.

HYPACK® ULTRALITE: É o nosso pacote básico e acessível projetado para aplicação em batimetrias monofeixe, focado principalmente em pequenos levantamentos hidrográficos. Permite planejamento de batimetrias e navegação em tempo real, suporta vários sistemas de monofeixe, imagem de fundo, visualiza ecogramas, permite edição de dados de campo SBMAX e exporta dados nos formatos ASCII XYZ e DXF.

HYPACK® SURVEY: Este pacote permite equipar embarcações de levantamentos adicionais a um custo menor. Ele contém os programas para planejar o levantamento e coleta de dados monofeixe. Não inclui os programas para edição dos dados ou para gerar produtos finais. Você ainda precisará de uma licença HYPACK® MAX, HYPACK® LITE ou HYPACK® OFFICE para processar seus dados.

HYPACK® OFFICE: Esta é a versão "escritório" do HYPACK® MAX. Ele permite que você execute todos os recursos do pacote HYPACK®, com exceção da coleta de dados. Você pode usá-lo para configurar estações de processamento adicionais em seu escritório ou para supervisionar o processamento de seus dados do levantamento.

HYPACK® SUBBOTTOM: Este é um pacote isolado para coleta e processamento de dados subbottom. Inclui o planejamento do levantamento através do "final products".

HYPACK® ACOUSTIC: Este pacote permite que os usuários processem dados de varredura lateral, sub-bottom profiler e perfis de corrente acústica doppler coletados em HYPACK® ou dados coletados pelo software do fabricante. Não inclui rotinas para coleta de dados.

HYSWEEP®: Este é o módulo para a coleta e processamento de dados multifeixe, backscatter, LIDAR, coluna d'água. O HYSWEEP® requer uma licença HYPACK (acima). À medida que sua empresa passa de pesquisa de monofeixe para multifeixe, basta atualizar seu pacote comprando uma licença HYSWEEP®.

HYSWEEP® OFFICE: Este pacote contém os módulos multifeixe relacionados ao processamento do multifeixe, backscatter, dados LIDAR e coluna de água. O pacote é destinado ao uso em escritório.



HYPACK®MAX e HYSWEEP®: Tudo o que você precisa para projetar sua pesquisa, coletar dados (monofeixe e multifeixe), processá-lo e gerar produtos finais.

HYPACK®SURVEY e HYSWEEP®: A combinação recomendada ao equipar um novo barco de levantamento multifeixe. Você estaria transferindo os dados para outro local para processamento.

HYPACK®OFFICE & HYSWEEP®OFFICE: Esta combinação é recomendada para o seu escritório e permite que você processe dados de monofeixe e multifeixe até os produtos finais.

DREDGEPACK®: Um pacote especialmente modificado do HYPACK®SURVEY utilizado a bordo de dragas para melhorar a eficiência e visualizar o processo de dragagem. Este não é um pacote para levantamento hidrográfico.

HYPACK®MARINE SEARCH: O pacote recomendado para aplicação em busca e resgates. Ele permite navegação, mosaico em tempo real e direcionamento de dados de varredura lateral de quase todos os sonares de varredura lateral. O programa *Survey* lê a entrada do GPS (NMEA via RS-232 ou rede) e os sonares de varredura lateral (USB e rede). Também inclui HYSKAN para processamento de digitalização lateral.

ENCEdit: ENCEdit é uma parte de HYPACK®. Ele é projetado para permitir que os usuários modifiquem os desenhos e mapas no formato S-57 existentes, adicionando, movendo, excluindo e editando objetos gráficos.

Notas HYPACK:

1. Todos os sistemas são pacotes *SINGLE HARDLOCK KEY*.
2. Os pacotes HYSWEEP® exigem que uma licença HYPACK® seja instalada no mesmo computador.
3. A HYPACK se reserva o direito de alterar os módulos contidos em cada pacote.
4. Se danificado ou com defeito HARDLOCK KEY será substituído por uma taxa nominal, caso o plano de manutenção esteja atualizado.
5. O plano de manutenção padrão HYPACK inclui: Suporte técnico, novas versões e acesso a arquivos e atualizações de nosso site.
6. Os novos usuários receberão uma assinatura de um ano do nosso plano de manutenção padrão HYPACK para a compra de sua primeira licença HYPACK. No final do período do Plano de Manutenção (MP), você pode renovar a assinatura do MP. O custo do plano é baseado no número total de licenças possuídas na data de renovação.
7. Se você permitir que o Plano de Manutenção expire e, posteriormente, decidir aderir novamente ao Plano de Manutenção, haverá uma “taxa de atualização” igual a 50% do Plano de Manutenção regular durante o período em que você não estava no plano. Se o plano de manutenção expirar por um período de mais de 5 anos, o software HYPACK® não será mais atualizável e as HARDLOCK KEYS não serão substituíveis.
8. Os produtos HYPACK são entregues com *HARDLOCK KEY USB*. O HYPACK não suporta as chaves de estilo antigo (USB, Paralela, PCMCIA).