

OmniPC 4.2

Guia do usuário

Utilização prevista

O OmniPC é um software destinado aos produtos OmniScan usados em ensaios não destrutivos de materiais comerciais e industriais. Não use o OmniPC para fins diferentes do uso indicado.

Manual de instruções

Antes de usá-lo, leia com atenção o *OmniScan MXU Software — Manual do usuário*. Use o produto conforme indicado. Mantenha este guia e o manual do usuário em local seguro e acessível.

Introdução

O software OmniPC é um complemento da família OmniScan. Este programa permite a realização de análise de dados em um computador. O OmniPC é similar ao software OmniScan MXU, a única exceção é que ele só pode ser utilizado no modo de análise. Os recursos relacionados à aquisição são desativados ou disponíveis no modo somente leitura.

Para iniciar o software OmniPC

1. Clique no ícone OmniPC localizado na área de trabalho.
O Gerenciador de arquivos do Windows abre.
2. Na pasta de dados, selecione um arquivo de dados e clique em **Open**.
O software OmniPC abre.

OBSERVAÇÃO

- Não é possível abrir duas janelas simultaneamente no OmniPC.
- O OmniPC abre somente um arquivo por vez. Ao se tentar abrir um segundo arquivo, o OmniPC solicita o salvamento das alterações do primeiro arquivo antes de fechá-lo e abrir o segundo.
- O OmniPC é carregado baseado no módulo usado para criar o arquivo de dados selecionado. Se os arquivos de dados foram criados usando o módulo 32:128 o OmniPC inicia no modo 32:128. Se os arquivos de dados foram criados usando o módulo 16:128 o OmniPC inicia no modo 16:128. Ao se mudar de um modo para outro, o OmniPC reiniciará automaticamente.

Atalhos

O software OmniPC possui atalhos de teclado e de mouse.

Teclas de atalho

A Tabela 1 na página 2 apresenta a lista de teclas de atalhos disponíveis.

Tabela 1 Teclas de atalho

| Atalho | Função |
|----------------------|--|
| CTRL+O | Abre o Gerenciador de Arquivos do Windows. |
| CTRL+S | Salva de acordo com a configuração do parâmetro Save Key (File > Data Settings > Save Key). |
| CTRL+P | Abre a visualização de impressão do relatório. |
| F1 | Abre a ajuda online. |
| ALT+F4 | Fecha o OmniPC. |
| ALT+TAB | Altera a janela atualmente aberta (gerenciada pelo Windows). |
| ALT+F9 | Ativa e desativa a exibição múltipla do grupo. |
| CTRL+TAB | Organiza o grupo atual em ordem crescente (1, 2, 3, etc.) |
| CTRL+SHIFT+TAB | Organiza o grupo atual em ordem decrescente (8, 7, 6, etc.) |
| TECLAS DE SETA | No modo de edição: aumenta ou diminui o valor selecionado. |
| PAGE UP ou PAGE DOWN | <ul style="list-style-type: none">• No modo de edição: altera o valor (Δ) numérico do intervalo do incremento.• Sem o modo de edição: ativa ou desativa o modo de tela cheia. |
| SHIFT+TECLAS DE SETA | Move o cursor de dados |
| CTRL+TECLAS DE SETA | Move o cursor de referência |
| ALT+TECLAS DE SETA | Move o cursor de medição |

Atalhos do mouse

As seguintes ações e limitações aplicam-se aos atalhos do mouse:

- Em alguns casos, as zonas de seleção da porta e do cursos ficam sobrepostas. Ao se tentar arrastar um cursor ou porta no ponto que eles se sobrepõem, eles serão selecionados na seguinte ordem: cursor de referência, cursor de medição, cursor de dados, porta A, porta B e porta I.
- O ponto de partida do zoom deve ser um área que não contém quaisquer elementos (portas ou cursores).
- **Para definir o cursor específico como cursor atual**, clique no cursor selecionado. O botão *pop-up* do cursor é aberto, permitindo a edição da posição do cursor. Gire a roda do mouse para cima para aumentar o valor do parâmetro do intervalo de incremento exibido, ou para baixo para reduzi-lo.
- **Para definir a porta específica como porta atual**, clique na porta selecionada. Clique na extremidade esquerda da porta para abrir o parâmetro **Gate Start** no botão *pop-up* no modo de edição. Clique no meio da porta para abrir o parâmetro **Gate Threshold** no botão *pop-up* do modo de edição. Clique na extremidade direita da porta para abrir o parâmetro **Gate Width** no botão *pop-up* no modo de edição. Quando a porta é muito pequena pode ser impossível clicar na zona específica. A referência visual indica quais seções da porta estão disponíveis (veja Figura 1 na página 3).

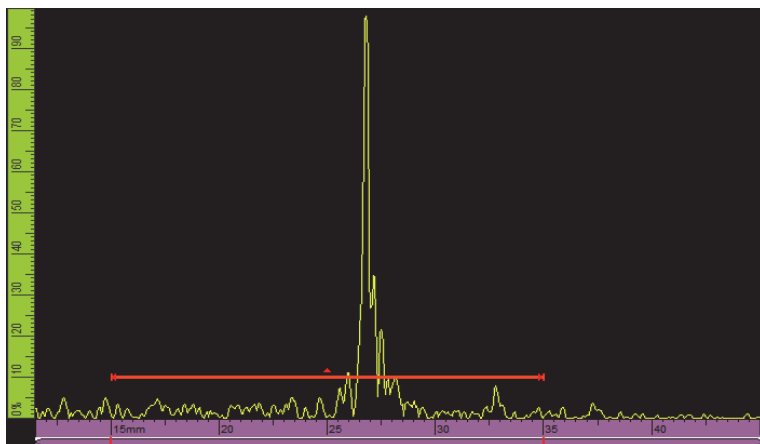


Figura 1 Referência visual na porta

- **Para alterar o zoom em uma área específica de uma visualização**, arraste o mouse com o botão esquerdo pressionado.
- **Para ajustar o pan em uma área com zoom**, arraste a barra de rolagem do eixo que se deseja ajustar.
- **Para mover o cursor de dados (azul) para especificar a localização**, pressione e segure a tecla SHIFT e, em seguida, clique duas vezes no botão do mouse neste local específico.
- **Para mover o cursor de referência (vermelho) para um local específico**, pressione e segure a tecla CTRL e, em seguida, clique duas vezes com o botão esquerdo do mouse no local específico.
- **Para mover o cursor de medição (verde) para um local específico** pressione e segure a tecla ALT e, em seguida, clique duas vezes, com o botão esquerdo do mouse, em um local específico.
- **Para alterar o valor (Δ) numérico do incremento**, clique no parâmetro uma vez para ativar o modo de edição, clique com o botão direito no parâmetro numérico e, em seguida, na lista, selecione o incremento desejado (veja Figura 2 na página 4). A lista de incrementos também está disponível nos botões *pop-up* (veja Figura 3 na página 4).

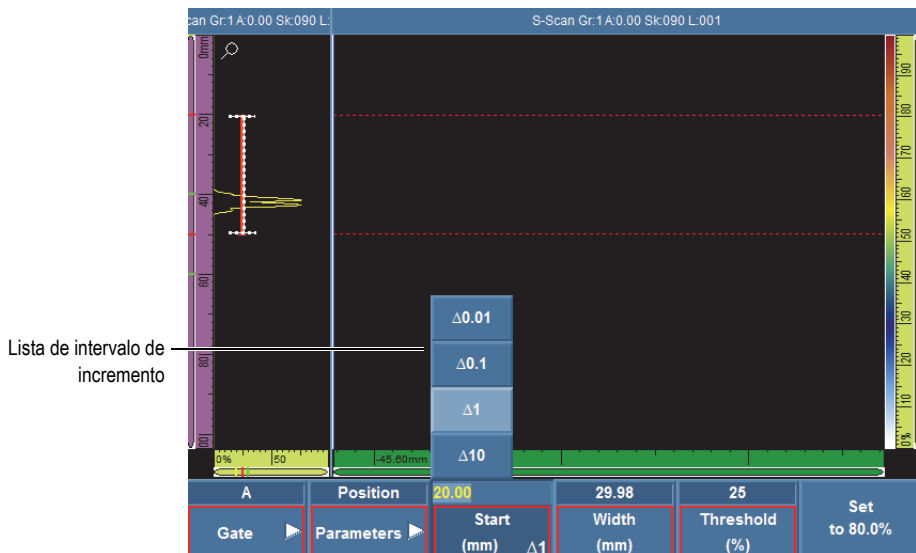


Figura 2 Lista do parâmetro de intervalo do incremento



Figura 3 Botão *pop-up* da lista de intervalo de incremento

- **Para alternar entre os modos de tela**, clique com o botão esquerdo na seção de layout na barra de título e, em seguida, selecione o menu contextual **Full Screen**. Para voltar ao modo de menu tela, selecione **na tela de menu**.

Funções de impressão e visualização de impressão

A função de impressão de relatório do OmniPC, que é gerenciada pelo Windows, permite a seleção das impressoras e suas configurações do mesmo modo que os outros programas baseados em Windows funcionam.

No entanto, a a função de visualização de impressão (**File > Report > Category = Open/Save** e, em seguida, **Preview** é gerenciada pelo OmniPC e não depende do Windows.

IMPORTANTE

As imagens fornecidas na visualização de impressão do relatório podem não ser tão precisas quanto as de um relatório salvo ou impresso.

Caminhos do arquivo

Tabela 2 na página 5 apresenta a lista de caminhos padrões para cada tipo de arquivo.

Tabela 2 Caminhos do arquivo padrão

| Tipo de arquivo | Caminha padrão |
|----------------------|--|
| Arquivos de dados | Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data |
| Imagens | Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data |
| Tabelas de indicação | Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data |
| Paletas | Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data |
| Relatórios | Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data |

O OmniPC salva o último caminho para abrir ou salvar cada tipo de arquivo (dados, imagem, tabela de indicação, paleta e relatório).

Quando o OmniPC não é capaz de localizar o último caminho usado (por exemplo, o dispositivo de armazenamento não está disponível), as caixas de diálogo **Open** e **Save** exibem o caminho padrão (veja Tabela 2 na página 5).

Especificações gerais do OmniPC

Idioma

O idioma da interface do OmniPC deve ser escolhido pelo usuário durante a instalação. Somente um idioma pode ser selecionado por instalação. O idioma de OmniPC funciona de forma independente em relação ao idioma utilizado pelo Windows.

Compatibilidade do sistema operacional

O OmniPC é suportado pelo Windows 7 e Windows 8.

Resolução da tela

- Resolução máxima: 1.920 × 1.080
- Resolução mínima: 1.280 × 1.024

Olympus Scientific Solutions Americas, 48 Woerd Avenue, Waltham,
Massachusetts 02453, EUA
www.olympus-ims.com

Impresso no Canadá • Copyright © 2015 Olympus. Todos direitos autorais reservados.



N° da peça: Q1000025



DMTA-20074-01PT
Rev. A, Setembro 2015



Impresso em Roland Hitech50,
que contém 50% de fibra pós-
consumo.