

## OmniPC 4.2

### Guía del usuario

---

### Uso previsto

---

El OmniPC es un *software* para los productos OmniScan, que son utilizados en inspecciones no destructivas de materiales industriales y comerciales. Utilícelo únicamente para su uso previsto.

### Manual de instrucciones

---

Antes de utilizarlo, revise el *Manual del usuario del software OmniScan MXU*. Utilice el equipo y el *software* tal como se indica en las instrucciones. Conserve esta guía del usuario y el manual del usuario en un lugar seguro y accesible.

### Introducción

---

El programa de *software* OmniPC es un complemento para la familia de equipos OmniScan. Este programa permite obtener análisis de archivos de datos en un PC. El OmniPC es similar al *software* OmniScan MXU a excepción de que éste puede ser utilizado sólo en el modo de análisis. Las funciones de adquisición asociadas están desactivadas o disponibles en el modo de lectura.

### Para iniciar el software OmniPC

---

1. Haga clic en el ícono OmniPC que se encuentra en el escritorio de su PC.  
El Administrador de archivos Windows se abre.
2. En la carpeta Data (Datos), seleccione un archivo de datos y, después, haga clic en **Open** (Abrir).  
El *software* OmniPC se abre.

<b>NOTA</b>
-------------

- No es posible abrir dos ventanas OmniPC al mismo tiempo.
  - El OmniPC no puede abrir más de un archivo al mismo tiempo. Si intenta abrir otro archivo, el OmniPC le asigna un mensaje para guardar cualquier cambio efectuado en el primer archivo antes de cerrarlo y poder abrir el segundo archivo.
  - El OmniPC se carga en base al módulo que es utilizado para crear los archivos de datos seleccionados. Si el archivo de datos ha sido creado con el módulo de 32:128 elementos, el OmniPC inicia en el modo 32:128. Si el archivo de datos ha sido creado con el módulo de 16:128 elementos, el OmniPC inicia en el modo 16:128. El intercambio de un modo a otro, reinicia automáticamente el OmniPC.
-

## Métodos abreviados

El *software* OmniPC brinda métodos abreviados para el ratón y el teclado.

### Métodos abreviados de teclado

La Tabla 1 en la página 2 contiene los métodos abreviados de teclado disponibles.

Tabla 1 Métodos abreviados de teclado

Función	Función
CTRL+O	Sirve para abrir el Administrador de archivos Windows.
CTRL+S	Sirve para guardar según el ajuste del parámetro Tecla Guardar/Imprimir ( <b>Archivo &gt; Ajustes de datos &gt; Tecla Guardar/Imprim.</b> ).
CTRL+P	Sirve para abrir una vista previa del informe.
F1	Sirve para abrir la ayuda en línea.
ALT+F4	Sirve para cerrar el OmniPC.
ALT+TAB	Sirve para intercambiar la ventana (administrada por Windows).
ALT+F9	Sirve para activar o desactivar la visualización de múltiples grupos.
CTRL+TAB	Sirve para cambiar el grupo en curso siguiendo un orden ascendente (1, 2, 3, etc.).
CTRL+SHIFT+TAB	Sirve para cambiar el grupo en curso siguiendo un orden descendente (8, 7, 6, etc.).
TECLAS DE DIRECCIÓN	<b>En el modo de modificación:</b> sirve para incrementar o disminuir el valor seleccionado.
PÁGINA HACIA ARRIBA/ABAJO	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>En el modo de modificación:</b> sirve para cambiar el valor numérico del grado de incremento/reducción (<math>\Delta</math>).</li><li>• <b>Fuera del modo de modificación:</b> sirve para activar o desactivar el modo de pantalla completa.</li></ul>
SHIFT+TECLAS DE DIRECCIÓN	Sirve para mover el cursor Datos.
CTRL+TECLAS DE DIRECCIÓN	Sirve para mover el cursor Referencia.
ALT+TECLAS DE DIRECCIÓN	Sirve para mover el curso Medición.

### Métodos abreviados de ratón

Las siguientes acciones y limitaciones se aplican a los métodos abreviados de ratón:

- En algunos casos, las zonas seleccionadas de puertas o cursores se superponen. Si desea deslizar (arrastrar) un cursor o una puerta en un punto de superposición, estos elementos serán desplazados en el siguiente orden: cursor Referencia, cursor Medición, cursor Datos, Puerta A, Puerta B, Puerta I.
- El punto inicial de ampliación debe encontrarse en una zona libre de elementos (puertas o cursores) de la pantalla.

- **Para definir un cursor específico como cursor en curso**, haga clic en el cursor de su interés. El botón emergente del cursor se abre; esto permite modificar su posición. Gire la rueda del ratón hacia arriba para incrementar el valor del parámetro según el grado de incremento visualizado, o hacia abajo para reducir el valor del parámetro según el grado de reducción visualizado.
- **Para especificar una puerta como puerta en curso**, haga clic en la puerta de su interés. Haga clic en el término izquierdo de la puerta para abrir el botón emergente del parámetro **Inicio de la puerta** bajo el modo de modificación. Haga clic en el centro de la puerta para abrir el botón emergente del parámetro **Umbral de puerta** bajo el modo de modificación. Haga clic en el término derecho de la puerta para abrir el botón emergente del parámetro **Ancho de puerta** bajo el modo de modificación. Cuando una puerta es corta, puede que sea imposible seleccionar una zona específica. Una referencia visual indica las secciones disponibles de la puerta. Véase la Figura 1 en la página 3.

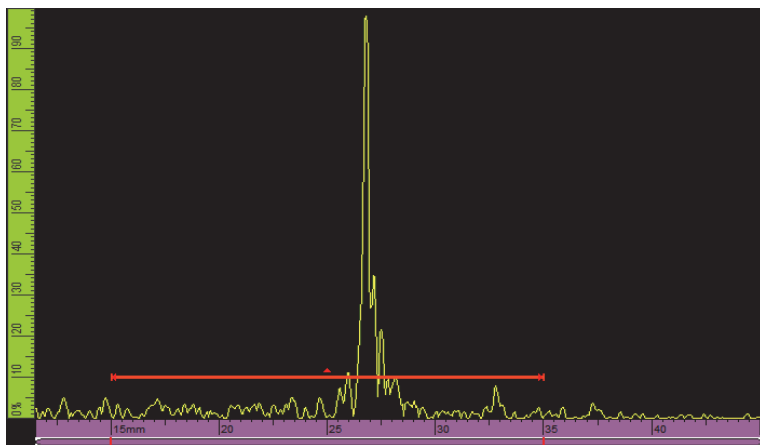


Figura 1 Referencia visual en la puerta

- **Para ampliar una zona específica de la representación**, deslice (arrastre) presionado el botón izquierdo del ratón.
- **Para obtener una vista panorámica dentro de una representación ampliada**, deslice (arrastre) el cuadro de desplazamiento del eje cuya vista panorámica desea visualizar.
- **Para desplazar el cursor Datos (azul) a una ubicación específica**, pulse y mantenga presionada la tecla SHIFT; después, haga doble clic en el botón izquierdo del ratón sobre dicha ubicación específica.
- **Para desplazar el cursor Referencia (rojo) a una ubicación específica**, pulse y mantenga presionada la tecla CTRL; después, haga doble clic en el botón izquierdo del ratón sobre dicha ubicación específica.
- **Para desplazar el cursor Medición (verde) a una ubicación específica**, pulse mantenga presionada la tecla ALT; después, haga clic en el botón izquierdo del ratón sobre dicha ubicación específica.
- **Para cambiar el valor numérico del grado de incremento/reducción ( $\Delta$ )**, haga clic en el parámetro para activar el modo de modificación; después, haga clic derecho en el valor numérico y, en la lista, seleccione el grado de incremento/reducción (véase la Figura 2 en la página 4). La lista de incremento/reducción también está disponible en los botones emergentes. Véase la Figura 3 en la página 4.

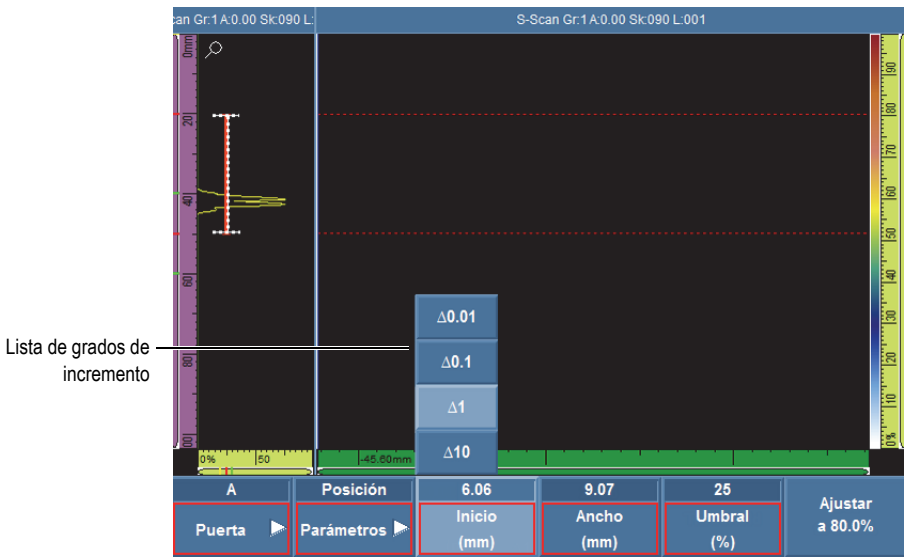


Figura 2 Lista de grados de incremento del parámetro

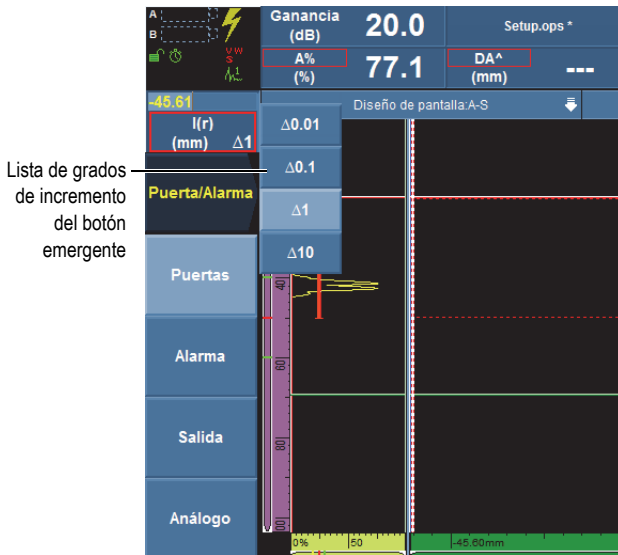


Figura 3 Lista de grados de incremento del botón emergente

- Para alternar entre los modos de pantalla completa y pantalla de menús, en la barra de título, haga clic izquierdo en la sección de Diseños de pantalla; después, seleccione **Pantalla compl.** o menú contextual. Para volver al modo de Pantalla de menús, seleccione la opción **Pantalla de menús**.

## Funciones de impresión y vista previa

---

La función de impresión de informes OmniPC, es controlada por el sistema operativo Windows. Ésta permite seleccionar los ajustes para las impresoras y los ajustes de impresión de la misma manera como en otro programa Windows.

Sin embargo, la función de vista previa antes de la impresión (**Archivo > Informe > Categoría = Abrir/Guardar** y, después, **Vista previa**) es controlada por el programa OmniPC y no se basa en Windows.

### IMPORTANTE

Es posible que las imágenes provistas en la vista previa de un informe no sean lo suficientemente precisas como aquellas guardadas o impresas en un informe.

---

## Ruta de acceso a los archivos

---

La Tabla 2 en la página 5 contiene una lista de rutas de acceso predefinidas para cada tipo de archivo.

**Tabla 2 Rutas de acceso predeterminadas para archivos**

Tipo de archivo	Ruta de acceso predeterminada
Archivos de datos	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data
Imágenes	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Screen
Tablas de defectos	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\IndicationTable
Paletas de colores	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Palette
Informes	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Report

El OmniPC guarda la última ruta de acceso utilizada para abrir o guardar cada tipo de archivo (datos, imágenes, tabla de defectos, paleta e informe).

Si el OmniPC no encuentra la última ruta de acceso (por ejemplo, la memoria de almacenamiento no está disponible), los cuadros de diálogo **Abrir** y **Guardar como** muestran la ruta de acceso predeterminada. Véase la Tabla 2 en la página 5.

## Especificaciones generales del OmniPC

---

### Idioma

El idioma de la interfaz del OmniPC debe ser seleccionada por el usuario durante la instalación. Es posible seleccionar sólo un idioma por instalación. El idioma OmniPC es independiente del lenguaje Windows.

### Compatibilidad del sistema operativo

El OmniPC es soportado por el sistema operativo Windows 7 y Windows 8.

### Resolución de pantalla

- Resolución máxima: 1920 × 1080
- Resolución mínima: 1280 × 1024





---

**Olympus Scientific Solutions Americas**  
48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, EE. UU.  
[www.olympus-ims.com](http://www.olympus-ims.com)

Impreso en Canadá • Derechos de autor © 2015 por Olympus.  
Todos los derechos reservados.



N.º de referencia: Q1000021



DMTA-20074-01ES  
Rev. A, Septiembre de 2015



Impreso en papel Rolland  
Hitech50. Este contiene 50 %  
de fibra postconsumo.