

OmniPC 4.2

Guida dell'utente

Uso previsto

L'OmniPC è un software per i prodotti OmniScan usato nelle ispezioni non distruttive sui materiali in ambito industriale e commerciale. Non usare l'OmniPC per scopi diversi da quelli previsti.

Manuale d'uso

Prima di usare il prodotto consultare il documento *Software OmniScan MXU – Manuale d'uso*. Usare il prodotto come indicato. Conservare questa guida e il manuale d'uso in un luogo sicuro ed accessibile.

Introduzione

Il software OmniPC è una componente della serie OmniScan. Questo programma rende possibile eseguire un'analisi dei file di dati su un computer. L'OmniPC è simile al software OmniScan MXU con la differenza che può essere usato in modalità di analisi. Le funzioni relative all'acquisizione sono disabilitati o disponibili in modalità di sola lettura.

Per avviare il software OmniPC

1. Cliccare sull'icona OmniPC situata sul proprio desktop.
Si apre il File Manager di Windows.
2. Nella cartella dei dati, selezionare un file di dati, ed in seguito cliccare su **Apri**.
Si apre il software OmniPC.

NOTA

- Non è possibile aprire le due finestre OmniPC allo stesso tempo.
- OmniPC non può aprire più di un file alla volta. Se si prova ad aprire un secondo file, OmniPC visualizza un messaggio dove si richiede di salvare le modifiche effettuate sul primo file prima di chiudere il primo file e di aprire il secondo.
- OmniPC si carica in base al modulo usato per creare il file di dati selezionato. Se il file di dati è stato creato mediante il modulo 32:128, l'OmniPC si avvia in modalità 32:128. Se il file di dati è stato creato mediante il modulo 16:128, l'OmniPC si avvia in modalità 16:128. Quando si passa da una modalità ad un'altra, l'OmniPC esegue un riavvio automatico.

Scelte rapide

Il software OmniPC fornisce delle scelte rapide per il mouse e la tastiera.

Scelte rapide della tastiera

La Tabella 1 a pagina 2 riporta l'elenco delle scelte rapide della tastiera disponibili.

Tabella 1 Scelte rapide della tastiera

Scelta rapida	Funzione
CTRL+O	Apri il File Manager di Windows.
CTRL+S	Esegue un salvataggio in base alla configurazione del parametro Tasto salva (File > Config. dati > Tasto salva).
CTRL+P	Apri un'anteprima della stampa del rapporto.
F1	Apri l'aiuto online.
ALT+F4	Chiudi l'OmniPC.
ALT+TAB	Cambia la finestra aperta correntemente (gestito da Windows).
ALT+F9	Attiva o disattiva la visualizzazione del gruppo multiplo
CTRL+TAB	Cambia il gruppo corrente in ordine ascendente (1, 2, 3, ecc.).
CTRL+MAIUS+TAB	Cambia il gruppo corrente in ordine discendente (8, 7, 6, ecc.).
FRECCHE	Quando si è in modalità modifica: Aumenta o diminuisce il valore selezionato.
PAGINA SU o PAGINA GIÙ	<ul style="list-style-type: none">• Quando si è in modalità modifica: Modifica il valore incrementale (Δ).• Quando si è in modalità modifica: Attiva o disattiva la modalità a schermo intero.
MAIUS+FRECCHE	Sposta il cursore dei dati.
CTRL+FRECCHE	Sposta il cursore di riferimento.
ALT+FRECCHE	Sposta il cursore di misura.

Scelte rapide del mouse

Le seguenti azioni e limitazioni si applicano alle scelte rapide del mouse:

- In alcuni casi, le zone di selezione di gate o cursori si sovrappongono. Se si prova a selezionare un cursore o un gate nel punto dove si sovrappongono, essi saranno selezionati in questo ordine di priorità: cursore di riferimento, cursore di misura, cursore dei dati, gate A, gate B e gate I.
- Il punto di inizio dello zoom deve essere posizionato in una zona che non contiene nessun elemento (gate o cursori).
- **Per definire un cursore specifico come cursore corrente**, cliccare sul cursore selezionato. Si apre il pulsante popup del cursore, permettendo di modificare la posizione del cursore. Ruotare la rotella del mouse per incrementare il valore del parametro dell'incremento visualizzato o decrementare il valore del parametro dell'incremento visualizzato.
- **Per definire un gate specifico come il gate corrente**, cliccare sul gate selezionato. Cliccare sull'estremità sinistra del gate per aprire il pulsante popup del parametro **Inizio gate** in modalità modifica. Cliccare sulla parte centrale del gate per aprire il pulsante popup del parametro **Soglia gate** in modalità modifica. Cliccare sull'estremità destra del gate per aprire il pulsante popup del parametro **Larghezza gate** in modalità modifica. Quando un gate è corto, potrebbe essere impossibile toccare una zona specifica. Un riferimento visivo indica quale sezione del gate è disponibile (vedere Figura 1 a pagina 3).

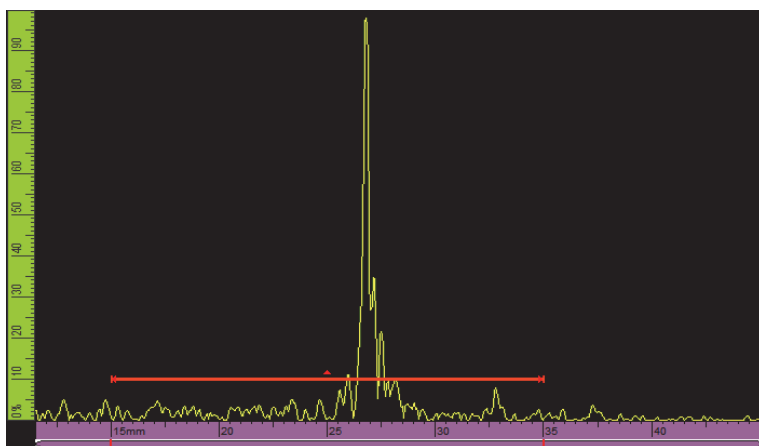


Figura 1 Il riferimento visivo nel gate

- **Per zoomare in una specifica zona in una vista**, trascinare con il pulsante sinistro del mouse.
- **Per effettuare una panoramica in una vista zoomata**, trascinare la casella di scorrimento dell'asse in base al quale si vuole eseguire la panoramica.
- **Per spostare il cursore dei Dati (blu) in una specifica posizione**, mantenere premuto il tasto MAIUSC, ed in seguito cliccare due volte il pulsante sinistro del mouse in una specifica posizione.
- **Per spostare il Cursore di riferimento (rosso) in una posizione specifica**, mantenere premuto il tasto CTRL ed in seguito cliccare due volte il pulsante sinistro del mouse nella posizione specifica.
- **Per spostare il Cursore di misura (verde) per una posizione specifica**, mantenere premuto il tasto ALT ed in seguito cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse su una posizione specifica.
- **Per modificare un valore numerico incrementale (Δ)**, cliccare una volta sul parametro per attivare la modalità Modifica, cliccare con il tasto destro del mouse sul parametro numerico e, nell'elenco, selezionare l'incremento desiderato (vedere Figura 2 a pagina 4). L'elenco degli incrementi sono inoltre disponibili per i pulsanti popup (vedere Figura 3 a pagina 4).

Elenco degli incrementi

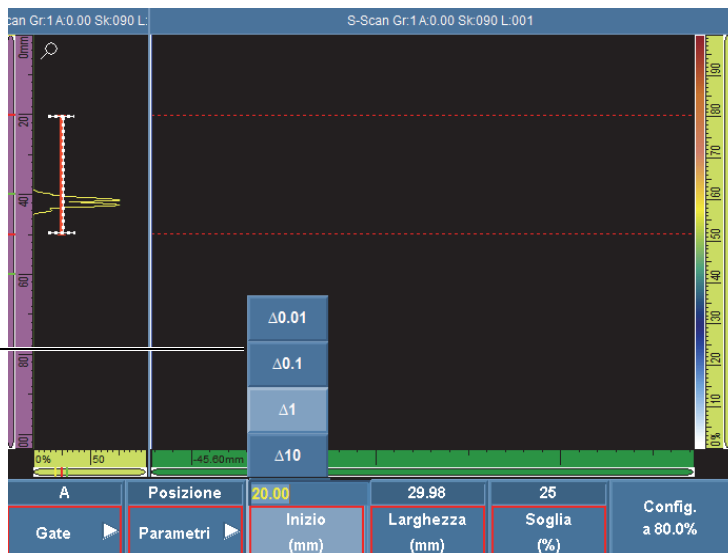


Figura 2 Elenco degli incrementi dei parametri

Elenco degli incrementi del pulsante popup

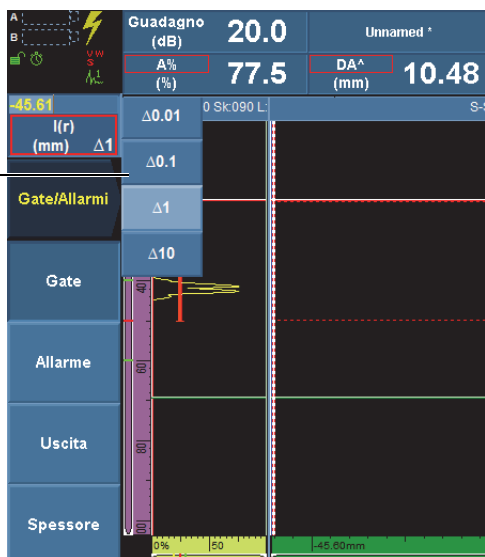


Figura 3 Elenco degli incrementi del pulsante popup

- Per passare tra una modalità di schermo a menu e schermo intero, cliccare con il tasto sinistro del mouse sulla sezione del layout nella barra del titolo ed in seguito selezionare **Schermo intero** nel menu contestuale. Per ritornare alla modalità di schermo a menu, selezionare **Scherm. menu**.

Funzioni di anteprima e di stampa

Le funzioni di stampa del rapporto dell'OmniPC, gestito da Windows, consente di selezionare le stampanti e le configurazioni delle stampanti con le modalità previste da qualsiasi altro programma basato su Windows.

Tuttavia la funzione di anteprima della stampa (**File > Rapporto > Categoria = Apri/Salva**, ed in seguito **Anteprima**) è gestita dall'OmniPC e non dipende da Windows.

IMPORTANTE

Le immagini generate nell'anteprima di stampa di un rapporto potrebbero non essere precise come quelle di un rapporto salvato o stampato.

Directory dei file

La Tabella 2 a pagina 5 riporta un elenco di directory predefinite per ogni tipo di file.

Tabella 2 Directory predefinite dei file

Tipo di file	Directory predefinita
File di dati	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data
Immagini	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data
Tabella delle indicazioni	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\IndicationTable
Palette	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Palette
Rapporti	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Rapporto

L'OmniPC salva l'ultima directory usata per aprire o salvare ogni tipo di file (dati, immagine, tabella delle indicazioni, palette e rapporto)

Quando l'OmniPC non può trovare l'ultima directory usata (per esempio il dispositivo di archiviazione non è disponibile), le finestre di dialogo **Apri** e **Salva con nome** visualizza la directory predefinita (vedere Tabella 2 a pagina 5).

Specifiche generali dell'OmniPC

Lingua

La lingua d'interfaccia OmniPC deve essere selezionata dall'utente durante l'installazione. Può essere scelta solo una lingua per installazione. La lingua dell'OmniPC è indipendente dalla lingua di Windows.

Compatibilità del sistema operativo

L'OmniPC è supportato da Windows 7 e Windows 8.

Risoluzione dello schermo

- Risoluzione massimo: 1920 × 1080
- Risoluzione massimo: 1280 × 1024

Olympus Scientific Solutions Americas, 48 Woerd Avenue, Waltham,
MA 02453, USA

www.olympus-ims.com

Stampato in Canada • Copyright © 2015 by Olympus. Tutti i diritti riservati.



Codice documento: Q1000024



DMTA-20074-01IT
Rev. A Settembre 2015



Stampato su Rolland
Hitech50 contenente
50 % di fibra post-
consumo.