

# DATAPAQ

www.datapaq.it

## DATAPAQ SURVEYOR

Per un monitoraggio frequente e accurato della prestazione del vostro forno di rifusione

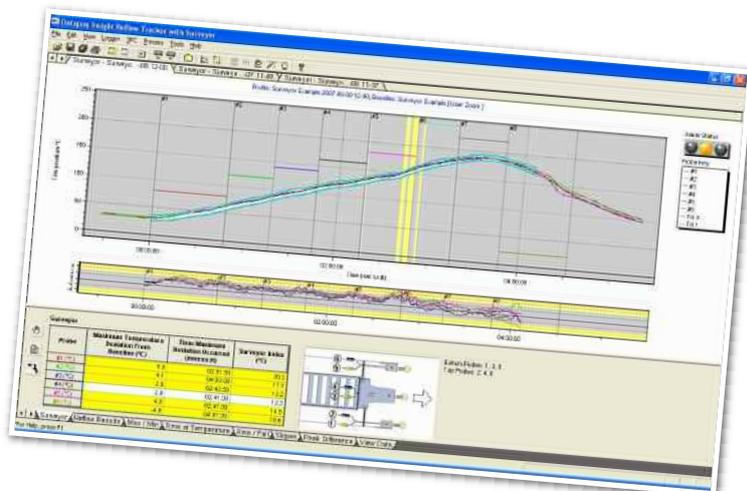
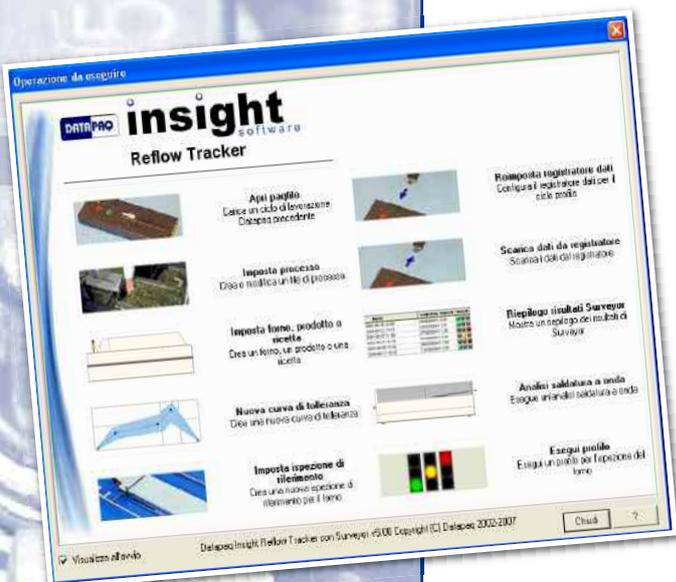


Telaio del Surveyor (PA0876) per Barriera Termica (TB2015)

Il DATAPAQ Surveyor consente agli utenti di monitorare rapidamente e agevolmente la prestazione del forno di rifusione. È dotato di software d'analisi automatica, di sensori a termocoppia appositamente concepiti e di un telaio a larghezza regolabile.

Una volta approntato il profilo corretto, il Surveyor viene fatto passare nel forno per stabilire un profilo di base. Viene quindi facilmente eseguito dagli operatori un successivo controllo della prestazione del forno rapportata al profilo di base. Eventuali cambiamenti di prestazione vengono rilevati dal software d'analisi automatica, che:

- Fornisce un rapido risultato di avanti/alt agli operatori
- È compatibile con profili di saldatura senza piombo
- È disponibile sia come upgrade agli attuali utenti DATAPAQ che come opzione sui nuovi sistemi



**UN SOFTWARE COSÌ SEMPLICE ...**

**CHE CONDUCE L'ANALISI SENZA IL VOSTRO INTERVENTO**

**Analisi automatica** e indicatori tipo "semaforo" facilmente interpretabili, indicano immediatamente se il profilo del forno rientra o meno nei limiti di tolleranza.

**Il Surveyor Wizard**, guida l'utente passo passo attraverso il software, permettendo anche ad operatori non specializzati di ottenere dati di profilo coerenti ed affidabili.

**I calcoli SPC (Controllo statistico di processo)** consentono al tecnico di monitorare il rendimento del forno nel tempo e usano il software per segnalare se è previsto che il profilo non rientri in futuro nei limiti di tolleranza.

**L'ANALISI DEI PROFILI DI TEMPERATURA NEL FORNO DI RIFUSIONE NON È MAI STATA COSÌ FACILE!**

## SURVEYOR FRAMES

### PA0872 - Da usare con i Q18 registratore dati (DQ1861)

Larghezza: 101mm a 206mm  
Altezza: 32mm\*  
Lunghezza: 521mm  
Peso: 0,7kg

### PA0874 - Da usare con i Q18 registratore dati (DQ1862/DQ1810)

Larghezza: 99mm a 204mm  
Altezza: 32mm\*  
Lunghezza: 441mm  
Peso: 0,5kg

### PA0876 - Da usare con i Q18 registratore dati (DQ1860)

Larghezza: 149mm a 345mm  
Altezza: 27mm\*  
Lunghezza: 385mm  
Peso: 0,8kg

\*l'altezza dipende dal tipo di barriera termica in uso

## SENSORI TERMOCOPPIA – SERIE PA0850

Ogni sistema ha 6 sensori a termocoppia appositamente concepiti, che abbinano alla robustezza della struttura tempi rapidi di raffreddamento, per maggiore frequenza d'uso. I sensori rilevano i cambiamenti della prestazione del forno prima che venga alterata la qualità del prodotto, e non subiscono alterazioni con l'uso.

## SOFTWARE DATAPAQ SURVEYOR

Il software Surveyor è un'opzione aggiuntiva di Insight Reflow Tracker, che rappresenta una soluzione completamente integrata per il monitoraggio frequente del forno e l'esecuzione di profili dettagliati. In questo modo è sufficiente un solo software per soddisfare tutte le esigenze di profili dei forni e si riduce al minimo la necessità di interventi formativi, garantendo nel contempo la piena funzionalità dello strumento.

Il software dispone di due livelli di accesso:

- **In modalità Operatore**, l'utente viene guidato passo passo attraverso l'installazione automatica e le funzioni di analisi, eliminando la possibilità di errori e garantendo la massima riproducibilità dei risultati. In tal modo il processo può essere controllato di frequente senza problemi.
- **In modalità Tecnico**, l'utente ha un accesso completo a tutte le funzioni di analisi approfondita, gestione file e SPC disponibili nel software. Questo accesso può essere protetto mediante password, per evitare la cancellazione o la perdita di dati dovuta all'uso da parte di utenti inesperti o non autorizzati.

A titolo indicativo, si raccomanda la seguente specifica minima di computer:

#### Processore:

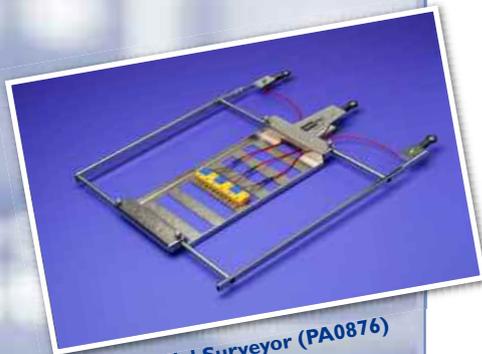
Pentium II 300MHz

#### RAM:

128Mb

#### Sistema Operativo:

Windows™ 2000 o superiore



Telaio del Surveyor (PA0876)



Sensori a Termocoppia (PA0850)



**Europa e Asia**  
DATAPAQ Limited,  
Deanland House, 160 Cowley Road,  
Cambridge CB4 0GU, Regno Unito  
Tel: +44 (0)1223 423 141  
Fax: +44 (0)1223 423 306  
e-mail: sales@datapaq.co.uk  
Web: www.datapaq.com

**America del nord e del sud**  
DATAPAQ Inc.  
187 Ballardvale Street  
Wilmington, MA 01887, USA  
Tel: +1 978 988 9000  
Fax: +1 978 988 0666  
e-mail: sales@datapaq.com  
Web: www.datapaq.com

**Corrispondente Italiano**  
Linea Diretta: Cell. +39 335 284 029  
Numero Fax: +44 1223 423 306  
e-mail: vendite@datapaq.co.uk  
Web: www.datapaq.it



[www.datapaq.it](http://www.datapaq.it)

A causa dei continui miglioramenti apportati ai prodotti, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.  
surveyor-Q18.qxp - Iss 01 - OCT07