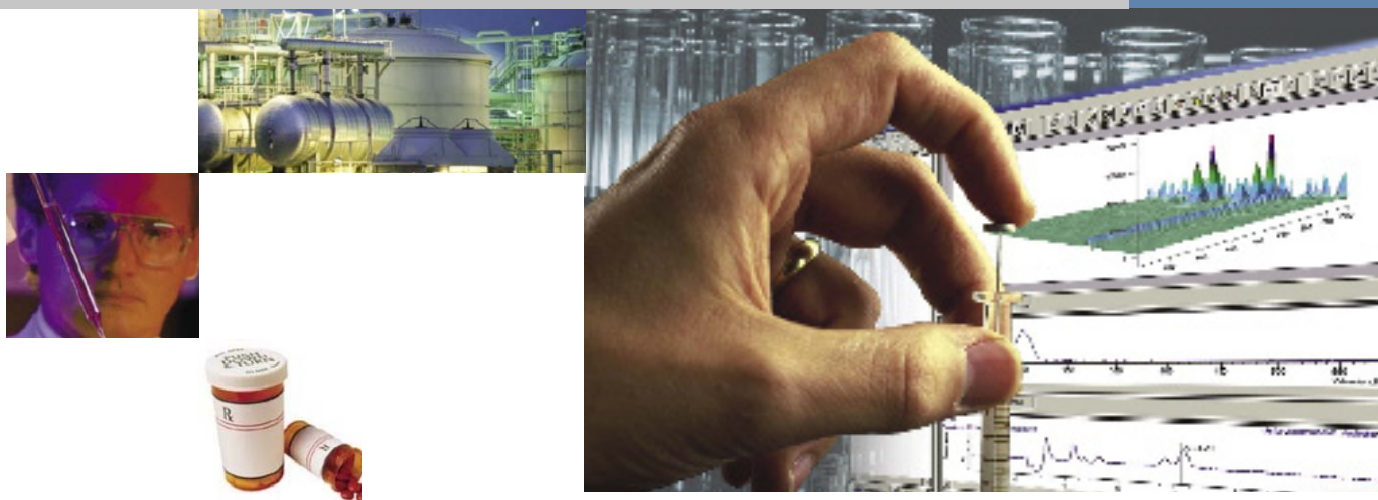


Atlas è un sistema dati cromatografici (chromatography data system - CDS) aziendale progettato per progredire da una postazione singola ad una implementazione client-server multicanale e multiutente .

Ideale per gli ambienti in rete, Atlas controlla centinaia di strumenti di una varietà di costruttori.

Thermo Scientific Atlas CDS™

Un chromatography data system scalabile, conforme e integrato



I grafici spettrali avanzati di Atlas consentono agli utenti di massimizzare la quantità di informazioni ottenute dai propri dati. La scala dei dati cambia quando l'utente espande un'area di interesse, fornendo un controllo visibile e chiaro tra il rumore e le impurità di picco.

La Sfida

Le industrie sono sfidate dal bilanciare i costi di aggiornamento del software con i benefici che ne derivano.

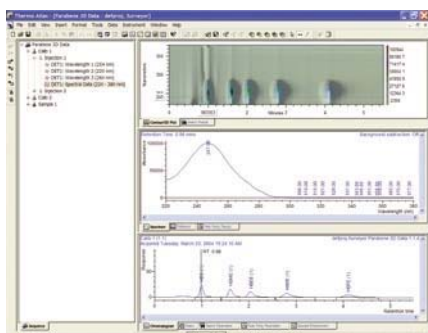
Le società vogliono avvantaggiarsi delle ultime tecnologie ed al contempo controllare i costi – in tempo, risorse e denaro – per l'implementazione e la validazione di questi aggiornamenti tecnologici. Le aziende incontrano difficoltà nel mantenere un livello tecnologico elevato nel proprio CO e nella R&S, riducendo al contempo il costo totale di proprietà ed aumentando la produttività. La standardizzazione su un CDS in grado di soddisfare i bisogni dell'impresa può far risparmiare notevolmente sulle spese di implementazione e validazione di diverse soluzioni software specifiche di uno strumento. In aggiunta, i tempi di addestramento vengono ridotti, le risorse IT vengono ottimizzate e la produttività aumenta, se gli utenti lavorano tutti su un sistema standard e condiviso.

La Soluzione di Thermo

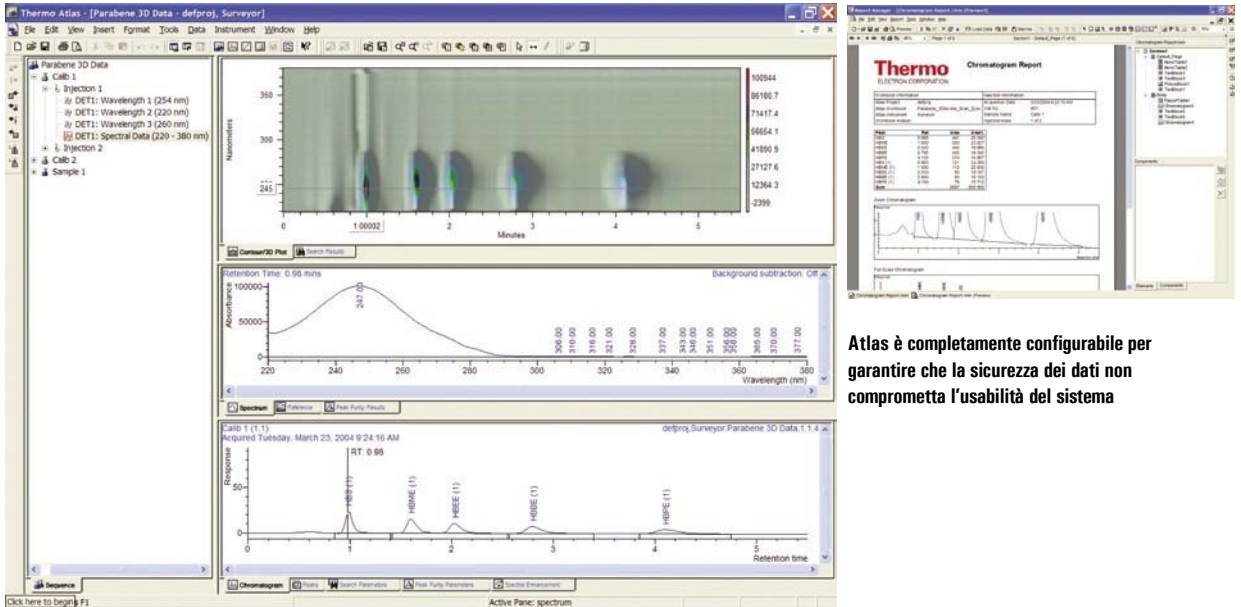
Sviluppato come soluzione CDS aziendale, Atlas riduce la complessità e i costi di implementazione, validazione (dove richiesta), manutenzione e addestramento se confrontato a sistemi multipli di fornitori diversi per il controllo e l'acquisizione, legati ciascuno al proprio strumento.

Atlas può interfacciarsi con i sistemi di cromatografia liquida e gassosa, e con gli strumenti di elettroforesi capillare prodotti da una varietà di costruttori, usando una procedura guidata per la gestione strumentale che facilita la configurazione con un controllo completo e bidirezionale.

Non solo fornisce benefici ai clienti grazie ai costi ridotti di implementazione, ma realizza una vera e propria armonizzazione di processo perché consente una reportistica consistente e una condivisione dei dati acquisiti con un unico sistema aziendale .



ATLAS Chromatography Data System



Atlas è completamente configurabile per garantire che la sicurezza dei dati non comprometta l'usabilità del sistema

Aumentare la produttività del Laboratorio

Gli utenti finali che apprezzano la strumentazione ed il software del proprio laboratorio sono più produttivi. Atlas è semplice ed estremamente intuitivo grazie alla sua interfaccia costruita sullo stile di Microsoft® Office per diverse funzioni, dall'apertura di file e la creazione di sequenze alla stampa dei documenti e allo sviluppo dei metodi. Oltre a un'interfaccia familiare, Atlas è un CDS potente e completo che soddisfa il workflow di ogni Laboratorio. I modelli di Workbook e le procedure guidate come 'Quick Start' e 'Start Run' consentono all'utente di inserire le informazioni velocemente e facilmente per lanciare le analisi, mentre i risultati finali possono essere ottenuti facilmente nel formato richiesto usando campi definiti dall'utente e calcoli. A seconda dei ruoli e delle responsabilità, l'utente ottiene l'accesso ai dati del CDS per i quali ha autorizzazione, il che consente un training focalizzato ai ruoli utente individuali anziché all'intero sistema.

In Rete per una maggiore efficienza

Atlas si interfaccia facilmente con una varietà di applicazioni chiave, come i Laboratory Information Management Systems (LIMS), per garantire la compatibilità dei flussi di lavoro. I risultati provenienti da Atlas possono essere esportati interattivamente o automaticamente verso il LIMS – come ad esempio i LIMS Thermo Sample Manager o Darwin, mentre i risultati generati dal LIMS possono essere importati in Atlas. Thermo è l'unico fornitore che può fornire LIMS e CDS aziendali così strettamente integrati.

Essere partner di Thermo

Thermo è il leader mondiale nel software per laboratori e servizi collegati, e fornisce soluzioni LIMS e CDS multi-laboratorio per l'intera azienda che sono diventate lo standard aziendale presso società leader dei propri mercati. Per supportare i propri clienti in tutto il mondo, Thermo fornisce implementazione, validazione, training, manutenzione e supporto con la più grande rete mondiale di servizi informatici per l'industria.

Atlas si aggiunge alla vasta gamma di soluzioni software di Thermo, che includono i LIMS SampleManager™ per le applicazioni industriali; Watson™, lo standard industriale per i laboratori bioanalitici; Galileo™, per studi ADME in vitro nello stadio iniziale di ricerca e sviluppo; Nautilus™, per R&D e disco-very, in modo particolare nelle biotecnologie; il LIMS Darwin™, la soluzione chiavi in mano per l'industria farmaceutica; gli strumenti analitici basati su database Enterprise Pharmacology (EP) Series™ e Kinetica™ per farmacocinetica e farmacodinamica; e GRAMS, software di analisi spettroscopica.

Per maggiori informazioni

Visitateci sul web a www.labsystems.it o chiamateci allo **02 94962129** o scrivetece a sales@labsystems.it.

ATL0405ITA

© 2007 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.