



Il sistema *expression*[®] CMS (Compact Mass Spectrometer) offre ai laboratori di chimica uno strumento potente, versatile e facile da usare per l'analisi di massa in tempo reale.

Progettato per **integrarsi perfettamente in flussi di lavoro esistenti**, il CMS consente di **monitorare** reazioni, **analizzare** campioni e **assistere** la purificazione di composti con risultati rapidi e affidabili.

Compatto nelle dimensioni, ma **altamente performante**, è la soluzione ideale per chi cerca precisione, efficienza e versatilità.

- 1 Compatto e facile da usare.**
Il sistema *expression*[®] CMS è progettato specificamente per i chimici, con un design compatto che si adatta facilmente ai laboratori, installabile sotto una cappa aspirante.
- 2 Versatilità per più tecniche.**
È compatibile con diverse tecniche, tra cui iniezione diretta, TLC/CMS, flash cromatografia e (U)HPLC, senza la necessità di riprogrammare o modificare lo strumento.
- 3 Analisi rapide.**
L'expression[®] CMS fornisce risultati immediati, entro pochi secondi, ottimizzando il flusso di lavoro del laboratorio e riducendo i tempi di attesa per i risultati.
- 4 Software intuitivo.**
La suite software *Mass Express* permette un controllo strumentale completo e una rapida elaborazione dei dati, rendendo l'analisi semplice e veloce.
- 5 Ideale per monitoraggio in tempo reale.**
È progettato per il monitoraggio delle reazioni in tempo reale, ottimale per la chimica di flusso e batch.



Il SOLATION® ICP-MS rappresenta la nuova frontiera nell'analisi quantitativa multi-elementare.

Progettato per offrire **massima sensibilità e precisione**, questo spettrometro di massa con plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) è ideale per laboratori di ricerca e sviluppo che operano nei settori: **ambientale, farmaceutico, alimentare e agrochimico**. Grazie alla facilità d'uso e alle sue caratteristiche avanzate, il SOLATION® ICP-MS semplifica i flussi di lavoro, migliorando l'efficienza e garantendo risultati accurati per le applicazioni più complesse.

- 1 Analisi multi-elemento.**
SOLATION® ICP-MS offre un'analisi sensibile ad alte prestazioni e accurata degli elementi in tracce da una vasta gamma di matrici, ideale per laboratori ad alto throughput.
- 2 Software intuitivo e avanzato.**
La suite software *ICP-MS Express* semplifica lo sviluppo di metodi, l'acquisizione dati e il controllo degli strumenti con pochi clic.
- 3 Rilevazione di interferenze minimizzata.**
Grazie a un deflettore a 90° e a una cella di collisione ottupolare, il sistema riduce le interferenze spettrali e migliora il rapporto segnale/rumore.
- 4 Compatibile con HPLC/UHPLC.**
Integrando SOLATION® ICP-MS con i sistemi di cromatografia *AVANT*, è possibile ottenere analisi di speciazione degli elementi direttamente dai campioni complessi.
- 5 Facilità di manutenzione.**
Il design include un'innovativa valvola di isolamento che consente una rapida ed efficace manutenzione della macchina senza interrompere il vuoto.