

multi N/C pharma UV – Analizzatore di TOC in campioni liquidi in tracce



Le applicazioni farmaceutiche richiedono tecnologie specifiche che garantiscano elevata sensibilità e precisione. La linea multi N/C pharma è stata ideata specificatamente per rispondere a queste esigenze.

Nel multi N/C pharma UV l'iniezione del campione è a flusso, l'ossidazione del campione è per via chimica umida in un reattore UV ad alta potenza, la rilevazione avviene tramite un FR-NDIR.

Il rivoluzionario sistema VITA® consente, tramite il controllo dei flussi, di migliorare la sensibilità nelle tracce ed implementare precisione, affidabilità e ripetibilità dei risultati. Attraverso il sistema Easy cal® è possibile calibrare più punti con un solo standard ed ottenere curve migliori e molto più stabili nel tempo.

Oltre alle grandi performance qualitative, il sistema di purging ed analisi in parallelo permette di aumentare notevolmente anche la quantità di campioni analizzati.

I costi di manutenzione vengono abbattuti dal moderno sistema di auto protezione e dal SCS (Self-Check System): tecnologie capaci di monitorare costantemente i parametri di sistema, individuando e segnalando istantaneamente eventuali anomalie.

La gestione dei risultati e delle analisi è oggi ancora più agevole grazie al nuovo software, tanto semplice ed intuitivo, quanto funzionale. È disponibile una versione specifica dedicata alla farmaceutica certificata compatibile con CFR21 Part11.