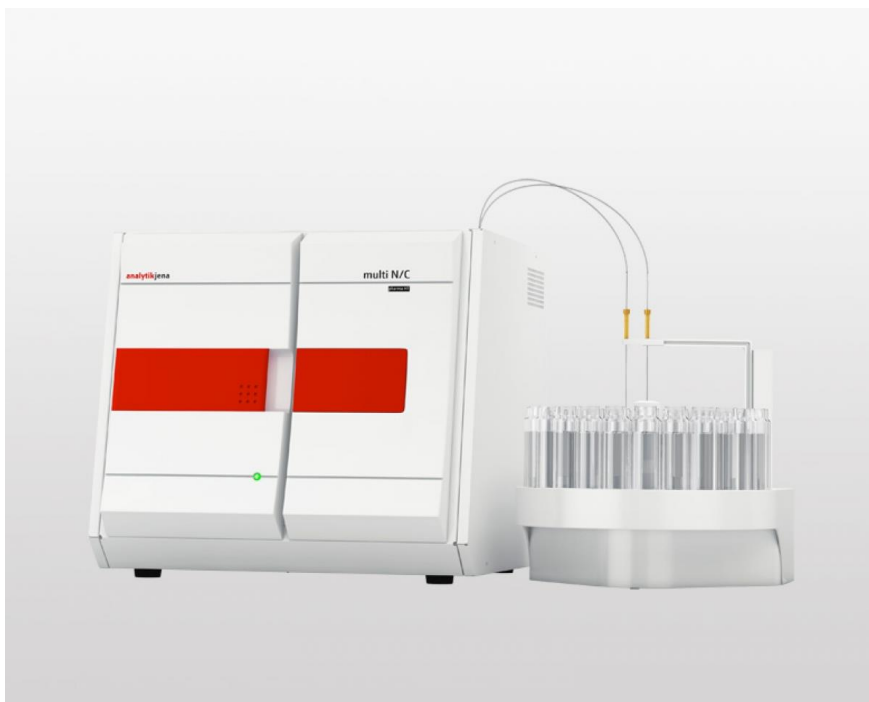


multi N/C pharma HT – Analizzatore di TOC e TN in campioni liquidi in tracce



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.

Il multi N/C pharma HT rende possibile la determinazione di TIC/TOC, NPOC, POC, TNb; il campione, iniettato a flusso, viene ossidato completamente per via termocatalitica e convogliato ai detector. La rilevazione dei parametri relativi al carbonio avviene tramite FR NDIR, mentre la rilevazione dell'azoto è realizzata grazie a un detector a chemiluminescenza (CHD).

Il controllo dei flussi attraverso il rivoluzionario sistema VITA® consente 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 alla qualità dei risultati, è incrementata anche la produttività: grazie al sistema di purging ed analisi in parallelo permette la quantità di campioni analizzati è molto maggiore.

L'introduzione del moderno sistema di auto protezione e dal SCS (Self-Check System), tecnologie capaci di monitorare costantemente i parametri di sistema, eventuali anomalie vengono individuate e segnalate istantaneamente, abbattendo considerevolmente i costi di manutenzione.

La gestione dei risultati e delle analisi è agevolata dal nuovo software, tanto semplice ed intuitivo, quanto funzionale, di cui è disponibile una versione specifica dedicata alla farmaceutica certificata compatibile CFR21 Part11.