

EMA 502: IL NUOVO ANALIZZATORE ELEMENTARE CHNS-O TARGATO VELP

Scopri il nuovo Micro Analizzatore Elementare VELP, progettato per affidabilità e precisione di livello superiore, con la massima facilità d'utilizzo. Una nuova frontiera per l'analisi CHNS-O.



Con più di un decennio di esperienza nella realizzazione di soluzioni all'avanguardia per l'analisi elementare, VELP è costantemente impegnata nel progettare strumenti sempre più affidabili e innovativi che possano supportare al meglio i laboratori di tutto il mondo nell'affrontare le più diverse sfide analitiche.

EMA 502 Analizzatore Elementare CHNS-O è la nuova soluzione VELP per la **determinazione di carbonio, idrogeno, azoto, zolfo e ossigeno** in vari settori industriali quali farmaceutico e life science, chimica organica, petrolchimica ed energia, ambientale, agronomia, alimentare e dei mangimi.

Un **analizzatore sicuro ed estremamente compatto** per accedere a tutta la ricchezza di informazioni che il singolo campione ha da offrire.

La soluzione definitiva per l'analisi CHNS-O

L'**analisi CHNS-O** con l'**analizzatore elementare EMA 502** consente di determinare la **struttura di un composto non noto** e di **valutare la composizione e la purezza di un prodotto di sintesi**.

EMA 502 opera in conformità con i metodi ufficiali di riferimento ed esegue la **determinazione CHNS e dell'ossigeno in pochi minuti**, senza alcun requisito o modulo esterno aggiuntivo.

In grado di processare **fino a 117 campioni** alla volta, EMA 502 è estremamente efficiente e garantisce performance elevate grazie all'**autocampionatore elettronico** e al collegamento via PC della **microbilancia**, per il trasferimento diretto dei dati di pesata.

Setta e **avvia rapidamente l'analisi CHNS e poi passa alla modalità O** grazie all'esclusivo **pannello di connessione!**

Massima accuratezza, facilità d'utilizzo e affidabilità di livello superiore



EMA 502 è un analizzatore elementare robusto e flessibile, progettato per garantire **accuratezza e affidabilità di livello superiore**. La **tecnologia di rilevamento TCD** assicura **risultati estremamente accurati e riproducibili**, con un **RSD dello 0,2% (acido sulfanilico)**.

I risultati sono calcolati in maniera totalmente automatica dal **software EMASoft™** che riceve i dati in tempo reale dall'analizzatore elementare EMA 502. Il software **EMASoft™** è la potente soluzione VELP che controlla e gestisce l'analizzatore elementare EMA 502. EMASoft™ è dotato di **un'interfaccia di facile utilizzo** che mostra tutte le informazioni rilevanti a colpo d'occhio: risultati, database e condizioni dello strumento.

La piena conformità alla normativa **21 CFR parte 11** è garantita grazie al **pacchetto software opzionale**, per i laboratori dell'industria farmaceutica, cosmetica e alimentare che necessitano di operare in conformità al regolamento FDA di riferimento.

EMA 502 offre l'esclusiva possibilità di connessione all'innovativa **piattaforma in cloud VELP Hermes**, la soluzione **Smart Lab** che permette di ridurre le operazioni di routine grazie al monitoraggio in tempo reale delle analisi ovunque, in qualsiasi momento.

Conferisci l'**accesso a strumenti e dati** solo a specifici membri della tua organizzazione e scegli in autonomia se condividere le informazioni direttamente con VELP o con i **centri di assistenza** autorizzati per beneficiare di un tempo di diagnostica ridotto e di un migliore servizio di assistenza, con effetto positivo sull'uptime del sistema.

Scopri di più su EMA 502 Analizzatore Elementare CHNS-O

[SCARICA LA BROCHURE CLICCANDO QUI!](#)