



CHIMICA CENTRO

ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

CHIMICA CENTRO

www.chimicacentro.it



DIGESTORE SEMIAUTOMATICO VELP MOD. DK 6

SKU: S30100400

ECCELLENTE STABILITA' TERMICA I Digestori DK 6 sono composti da un blocco riscaldante in alluminio che garantisce un'elevata omogeneità termica, per una temperatura massima fino a 450°C. La temperatura del blocco è costantemente controllata da un microprocessore con una precisione di $\pm 0,5^\circ\text{C}$ che lo rende adatto alle digestioni per applicazioni Kjeldahl, COD e determinazione di metalli pesanti in tracce. I DK 6 permettono di analizzare fino a 6 campioni per volta e accettano provettoni da 250 ml \varnothing 42 mm. DESIGN COMPATTO PER RIDURRE GLI INGOMBRI Il design dei DK è stato studiato per permettere ai laboratori di risparmiare spazio sotto cappa. La struttura è realizzata in acciaio inossidabile studiato per garantire una forte resistenza agli agenti chimici e meccanici. La griglia di protezione del blocco in alluminio garantisce migliori prestazioni di riscaldamento e protegge il blocco riscaldante da schizzi e agenti chimici. FACILE DA UTILIZZARE GRAZIE ALL'INTERFACCIA INTUITIVA Il display digitale luminoso offre la massima visibilità e una facile lettura delle informazioni. L'inclinazione del pannello frontale lo protegge dalla fuoriuscita di sostanze chimiche ad alte temperature. L'utilizzo dello strumento è controllato da soli 4 tasti: permettono una facile navigazione attraverso tutte le funzioni durante la programmazione e il normale utilizzo. Attraverso l'intuitivo display grafico è possibile impostare fino a 20 metodi con 4 rampe di temperatura in maniera semplice e veloce. I segnali acustici informano l'operatore del completamento delle analisi facilitando l'utilizzo giornaliero del digestore. DIGESTORI DK 6 ANCHE PER ANALISI COD Il DK 6 è un digestore versatile che trova applicazione sia per analisi Kjeldahl che per l'analisi COD per il trattamento delle acque. Per utilizzare DK 6 per svolgere l'analisi COD (Chemical Oxygen Demand) è necessario configurare lo strumento con gli accessori corretti che permetteranno la digestione di 6 campioni contemporaneamente. DETERMINAZIONE DEI METALLI PESANTI Il DK 6 e il TMD 6 sono la soluzione affidabile per la digestione con acqua regia (acido nitrocloridrico) per determinare la percentuale di metalli solubili in acidi nei fanghi di depurazione, nei sedimenti e nei terreni secondo i metodi ufficiali (DIN 38414S7). Condensatori in grado di trattenere Hg, Cd, Pb, Cr, Cu, Zn, etc. Componenti realizzati in vetro di alta qualità con supporti dedicati per il digestore DK 6. Eccellente accuratezza e precisione con un'omogeneità di temperatura di $\pm 0,5^\circ\text{C}$. Tecnologia TEMS™ NEUTRALIZZA I FUMI PRODOTTI DALLA DIGESTIONE Durante la digestione Kjeldahl che prevede l'utilizzo di acido solforico, vengono prodotti fumi altamente corrosivi. Per garantire un completo abbattimento dei fumi prodotti durante la digestione e affinché LA GARANZIA DI 24 MESI SIA VALIDA, bisogna collegare i DK a: Scrubber KS 1000: per neutralizzare fumi tossici e corrosivi. Struttura: Acciaio inox con verniciatura epossidica Range di temperatura: Da ambiente a 450 °C Stabilità della temperatura: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ Precisione della temperatura: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ Impostazione della temperatura: Digitale in °C o °F Calibrazione della temperatura: Automatica Rampe selezionabili: fino a 4 per programma Tempo di digestione: Da 1 a 999 minuti Selezione del tempo: Step da 1 minuto Conto alla rovescia: Digitale Lingue selezionabili: EN, IT Posizioni: 6 posizioni Dimensioni provettoni: da 250 ml (\varnothing 42 mm) Potenza: 1000 W Dimensioni del solo blocco riscaldante (LXHP): 350x220x140 mm Dimensioni del digestore DK6 (LXAP): 220x690x350 mm Peso: 9,0 kg INCLUSI NEL SISTEMA F30100400 DK6 Digestore 230V/50/60Hz A00000144 Provettone \varnothing 42x300 mm, 250 ml (2 conf. da 3 pezzi). A00000396 Cappa aspirazione e vaschetta A00000395 Supporto vetreria A00000191 Sostegno GARANZIA 24 MESI.