

Unità di digestione per 8 campioni VELP modello DKL8

Unità di digestione per 8 campioni VELP modello DKL8

Identificativi Prodotto

Reference: 22.7679.99



Descrizione

I digestori VELP sono adatti per applicazioni diversificate nel settore alimentare, delle bevande, mangimistico (contenuto di azoto, proteine, Total Kjeldahl Nitrogen), ambientale (COD, Total Kjeldahl Nitrogen), chimico e farmaceutico (azoto organico) secondo Standard Internazionali quali AOAC, ISO, EPA, DIN.

La serie DKL offre un'eccellente precisione e ripetibilità dei test ed è disponibile nelle seguenti configurazioni per la lettura simultanea da 8 a 42 campioni in provettoni da 100 a 400 ml con diametri da 26 a 42 mm.

Il sistema è costituito dal blocco riscaldante in lega d'alluminio, in grado di offrire un'ottima omogeneità, precisione ed accuratezza termica, dal Lift e dalla cappa d'aspirazione completamente automatici. I provettoni, il supporto vetreria e la vaschetta raccogli gocce sono inoltre inclusi, per fornirvi un pacchetto completo ed operativo da subito.

I digestori DKL incorporano la tecnologia rivoluzionaria TEMS™ per un netto risparmio di tempo, energia (addirittura del 35%), denaro e spazio.

L'elevato contenuto tecnologico, di semplice utilizzo, arricchisce ulteriormente lo strumento. Un microprocessore provvede al controllo della temperatura del blocco, mentre l'autocalibrazione elettronica garantisce una precisione eccellente e un'elevata ripetibilità dei test. Il tutto con un'interfaccia che permette di guidare l'utente in modo semplice e veloce; grazie ad un display LCD e' infatti possibile la visualizzazione di tutte le informazioni, tra cui la selezione delle temperature e delle rampe. Sono inoltre presenti 54 programmi, di cui 24 personalizzabili. L'unità di digestione e' estremamente compatta, garantendo un minimo ingombro sul banco da laboratorio. In conformita' con le GLP (Good Laboratory Practice) e' possibile archiviare i risultati su pc tramite il cavo USB, o stamparli.

Per la rimozione dei fumi prodotti durante la digestione, il sistema DKL deve essere collegato ad un'unità di aspirazione ed abbattimento dei fumi. VELP consiglia l'utilizzo del DKL in associazione alla pompa di aspirazione fumi "JP" Pump e all'abbattitore fumi "SMS" Scrubber.

Lo strumento viene fornito completo di:

- Sistema di sostegno.
- Supporto per vetreria.
- Cappa di aspirazione e vaschetta raccogli gocce.
- Provettoni in numero e con dimensioni adatte al modello.

Dati Tecnici

Temperatura (° C): amb. ÷ 450

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/1150

Dimensioni (LxPxH mm): 210x540x690

Peso (kg): 19,7

Classe di protezione: -

Stabilità (° C): ± 0,5

Numero di campioni: 8

Timer: 1÷999 min

Provettoni (volume ml, diametro mm): 250/42