

# DKL 12

Cod. 22.7680.99

Unità di digestione per 12 campioni VELP modello DKL12



## 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 è 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 è estremamente compatta, garantendo un minimo ingombro sul banco da laboratorio. In conformità con le GLP (Good Laboratory Practice) è 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

Numero di campioni	12
Provettoni (volume ml, diametro mm)	250-400/42
Temperatura (° C)	amb. ÷ 450
Stabilità (° C)	±0,5
Timer	1÷999 min
Classe di protezione	-
Dimensioni (LxPxH mm)	266x540x690
Peso (kg)	23,3
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	115-230/50-60/1500

## Accessori/Correlati

23.2240.88	A00000144 Provettoni (Ø x H): 42x300 mm da 250 ml, confezione da 3 pezzi
23.7652.99	A00000186 IQ/OQ Manuale DKL.
23.7505.99	A00000172 Supporto vetreria per provettoni 250 ml.
23.7648.99	A00000181 Supporto vetreria per provettoni da 400 ml.
23.7640.99	A00000174 Cappa di aspirazione e vaschetta raccogli gocce.
23.7650.99	A00000183 Base d'appoggio per supporto vetreria.
23.7624.99	A00000185 Provettone (ØxH): 50x300 mm, da 400 ml.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE