DKL 20

Cod. 22.7681.99

Unità di digestione per 20 campioni VELP modello DKL20

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.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Dati Tecnici

Numero di campioni	20
Provettoni (volume ml, diametro mm)	250/42
Temperatura (° C)	amb. ÷ 450
Stabilità (° C)	±0,5
Timer	1 ÷ 999 min
Classe di protezione	-
Dimensioni (LxPxH mm)	322x584x690
Peso (kg)	30,8
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	110-230/50-60/2300

Varianti

Codice	Prodotto	Numero di campioni	Provettoni (volume ml, diametro mm)	Stabilità (° C)	Timer	Dimensioni (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/ Consumo (V/Hz/W)
22.7679.99	DKL 8	8	250/42	± 0,5	1÷999 min	210x540x690	19,7	115-230/50-60/ 1150
22.7680.99	DKL 12	12	250-400/42	±0,5	1÷999 min	266x540x690	23,3	115-230/50-60/ 1500
22.7681.99	DKL 20	20	250/42	±0,5	1 ÷ 999 min	322x584x690	30,8	110-230/50-60/ 2300
22.7682.99	DKL 42/26	42	100/26	±0,5	1÷999 min	322x584x690	33,5	110-230/50-60/ 2300

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.
23.2283.88	A00000168 Supporto vetreria.
23.2285.88	A00000169 Cappa di aspirazione e vaschetta raccogligocce.
23.2290.88	A00000182 Base di appoggio in acciaio inox.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617