

Digestore Kjeldahl DK20 semi-automatico (F30100440) VELP



Codice Articolo: 22.9880.99

Breve descrizione del prodotto:

Digestore per azoto per 20 campioni VELP modello DK20

Informazioni aggiuntive:

■ Temperatura (° C): ambiente ÷ 450

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/2300

■ Dimensioni (LxPxH mm): 330x510x140

Peso (kg): 1,8

■ Stabilità (° C): ±0,5 sul blocco

• Numero di campioni: 20

■ Timer: 1 ÷ 999 / continuo

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

■ Prodotto padre: 22.9878.99

Descrizione

Eccellente stabilità termica





I **Digestori DK 20** 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 ± 0.5 °C che lo rende particolarmente adatto alle digestioni per applicazioni **Kjeldahl, COD** e **determinazione di metalli pesanti in tracce.**

La serie DK offre una **eccellente precisione e ripetibilità** dei test. I DK 20 permettono di analizzare fino a 20 campioni per volta e accettano provettoni da 250 ml - Ø 42 mm.

I digestori semiautomatici VELP garantiscono bassi consumi energetici (13% in meno rispetto alla serie precedente) e consentono di avere bassi costi per analisi.

Design compatto per ridurre gli ingombri





Il design della serie DK è stato studiato per permettere ai laboratori di risparmiare spazio prezioso sotto cappa.

I Digestori DK hanno dimensioni molto compatte: il nuovo blocco riscaldante in alluminio è stato abbassato e le proporzioni ridotte che si sviluppano in verticale permettono di liberare spazio prezioso in laboratorio.

La struttura è realizzata in acciaio inossidabile studiato e testato 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 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 20 per Analisi COD





Il DK 20 è un digestore versatile che trova applicazione sia per analisi Kjeldahl che per l'analisi COD per il trattamento delle acque.

Per utilizzare DK 20 per svolgere l'analisi COD (Chemical Oxygen Demand) è necessario configurare il blocco riscaldante con gli accessori specifici che permetteranno l'analisi di 20 campioni contemporaneamente.

Neutralizza i fumi prodotti dalla digestione





Durante la digestione Kjeldahl che prevede l'utilizzo di acido solforico, vengono prodotti fumi altamente corrosivi e pericolosi. Per garantire un completo abbattimento dei fumi prodotti durante la digestione bisogna collegare i digestori DK a:

• KS 1000 Scrubber: per neutralizzare fumi tossici e corrosivi

Tecnologia TEMS™



La serie di digetori DK si avvale dell'esclusiva tecnologia TEMS™, in grado di garantire notevoli risparmi.

Time: riscaldamento rapido

Energy: consumi energetici limitati

Money: riduzione dei costi per ogni analisi

Space: profilo compatto, minimo impiego sul banco

Codice	VARIANTI Articolo
22.9878.99	Digestore Kjeldahl DK6 semi-automatico (F30100400) VELP
22.9879.99	Digestore Kjeldahl DK8 semi-automatico (F30100420) VELP
22.9881.99	Digestore Kjeldahl DK6/48 semi-automatico (F30100410) VELP



	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9882.99	Digestore Kjeldahl DK18/26 semi-automatico (F30100430) VELP
	22.9883.99	Digestore Kjeldahl DK42/26 semi-automatico (F30100450) VELP
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	<u>\$30100400</u>	Digestore Kjeldahl DK6 SISTEMA semi-automatico VELP
	<u>S30100440</u>	Digestore Kjeldahl DK20 SISTEMA semi-automatico (S30100440) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.2345.88	SUPPORTO VETRERIA X COD DKL20-DK20 VELP
	23.2240.88	Provettone Ø 42x300mm 250ml 3pz (A00000144) VELP
EL	23.2320.88	Provettoni in vetro x COD 3pz Ø 42x200mm 200ml NS 29/32 (A00000145) VELP
•	23.2283.88	SUPPORTO VETRERIA PER DKL20-DK20 VELP
	23.2285.88	CAPPA ASPIRAZIONE E VASC. DKL20-DK20 VELP
1	23.2248.88	SISTEMA DI SOSTEGNO PER DK20-DK42/26 VELP



	Codice	ACCESSORI Articolo
	<u>23.2325.88</u>	Refrigerante c/cono smerigliato x COD (A00001041) VELP
	23.2330.88	Guaina in teflon x coni 29/32 (A00001042) VELP
ů	23.2335.88	Campanella antischizzo x COD (A00001045) VELP

Download

Brochure





Tabelle comparative



Certificati

