

Digestore Kjeldahl DK20 SISTEMA semi-automatico (S30100440) VELP



Codice Articolo: S30100440

Breve descrizione del prodotto:

SISTEMA DI DIGESTIONE DK20 VELP

Informazioni aggiuntive:

• Struttura:: Acciaio inox con verniciatura epossidica

Stabilità della temperatura:: ± 0,5 °C

■ Impostazione della temperatura:: Digitale in °C o °F

■ Rampe selezionabili:: fino a 4 per programma

■ Selezione del tempo:: Step da 1 minuto

■ Lingue selezionabili:: IT, EN

■ Dimensione provettoni:: Provettoni da 250 ml (Ø 42 mm)

■ Dimensioni (lxhxp): (del solo blocco riscaldante): 330x140x510 mm

13.0×5.5×20.1 in

• Peso:: 18 kg

■ Range di temperatura:: Da ambiente a 450 °C

■ Precisione della temperatura:: ± 0,5 °C

Calibrazione della temperatura:: Automatica

■ Tempo di digestione:: Da 1 a 999 minuti



■ Conto alla rovescia:: Digitale

Posizioni:: 20 posizioni

■ Potenza:: 2300 W

■ Dimensioni (lxhxp):: 330x690x510 mm

13.0×17.2×20.1 in

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 $\pm 0.5\,^{\circ}$ C, rendendolo particolarmente adatto alle digestioni per applicazioni **Kjeldahl, COD** e **determinazione di metalli pesanti in tracce**.

determinazione di metani pesanti in tracce.

La serie DK offre un'**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 mantenere bassi i 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, sviluppate in verticale, permettono di liberare spazio prezioso in laboratorio.

La struttura è realizzata in acciaio inossidabile, studiato e testato per **garantire un'elevata resistenza agli agenti chimici** e meccanici. La **griglia di protezione del blocco in alluminio** migliora le prestazioni di riscaldamento e protegge il blocco 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.

Lo strumento è controllato da soli 4 tasti che consentono una navigazione semplice tra tutte le funzioni di programmazione e utilizzo.

Tramite l'**intuitivo display grafico** è possibile impostare fino a 20 metodi con 4 rampe di temperatura in modo rapido e immediato.

I **segnali acustici** informano l'operatore del completamento delle analisi, semplificando l'utilizzo quotidiano del digestore.

Digestori DK 20 per Analisi COD





Il DK 20 è un digestore versatile, utilizzabile sia per analisi Kjeldahl che per analisi COD nel trattamento delle acque.

Per effettuare l'analisi COD (Chemical Oxygen Demand) è necessario configurare il blocco riscaldante con gli accessori specifici che consentono l'analisi simultanea di 20 campioni.

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, i digestori DK devono essere collegati a:

■ KS 1000 Scrubber: per neutralizzare fumi tossici e corrosivi

Tecnologia TEMS™



La serie di digestori 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 ingombro 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
22.9880.99	Digestore Kjeldahl DK20 semi-automatico (F30100440) VELP



	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9881.99	Digestore Kjeldahl DK6/48 semi-automatico (F30100410) VELP
	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>S30100400</u>	Digestore Kjeldahl DK6 SISTEMA semi-automatico VELP

Download

Brochure



Tabelle comparative



Application notes



Certificati

