

Digestore Kjeldahl DK20 semi-automatico (F30100440) VELP



Codice Articolo: 22.9880.99

Breve descrizione del prodotto:

Digestore Kjeldahl DK20 semi-automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

- Provettoni (volume ml, diametro mm): 250/42
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/2300
- Dimensioni (LxPxH mm): 330x510x140
- Numero di campioni: 20
- Peso (kg): 18
- Stabilità (° C) g: ±0,5 sul blocco
- Temperatura (° C): ambiente ÷ 450
- Timer: 1 ÷ 999 / continuo

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 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 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

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)

I digestori DK sono versatili e trovano applicazioni sia per analisi Kjeldahl che per analisi COD per il trattamento delle acque oppure analisi per la determinazione dei metalli pesanti.

Scegli il giusto set di accessori per la tua analisi.

Accessori per Analisi Kjeldahl:

- **A00000144 (7)** Provettone Ø42×300 mm 250 ml 3pz
- **A00000168** Supporto vetreria per DKL20-DK20
- **A00000169** Cappa di aspirazione e vaschetta DKL20-DK20
- **A00000190** Sistema di sostegno per DK20-DK42/26

Accessori per Analisi COD:

- **A00000237** Supporto vetreria per COD DKL20-DK20
- **A00000145** Provettoni in vetro per COD Ø 42×200 mm, 200 ml con cono NS 29/32 3 pz
- **A00001041** Canna refrigerante ad aria con cono smerigliato
- **A00001045** Campanella antischizzo
- **A00001042** Guaina in teflon per coni 29/32

Per garantire un completo abbattimento dei fumi prodotti durante la digestione si consiglia di abbinare i digestori allo Scrubber KS 1000.

| | 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 |
|  | 22.9882.99 | Digestore Kjeldahl DK18/26 semi-automatico (F30100430) VELP |
|  | 22.9883.99 | Digestore Kjeldahl DK42/26 semi-automatico (F30100450) VELP |
|  | S30100400 | Digestore Kjeldahl DK6 SISTEMA semi-automatico VELP |
|  | S30100410 | Digestore Kjeldahl DK6/48 SISTEMA semi-automatico VELP |

| | Codice | VARIANTI Articolo |
|---|----------------------------------|---|
|  | <u>S30100440</u> | Digestore Kjeldahl DK20 SISTEMA semi-automatico VELP |
|  | <u>S30100450</u> | Digestore Kjeldahl DK42/26 SISTEMA semi-automatico VELP |
|  | <u>S30100420</u> | Digestore Kjeldahl DK8 SISTEMA semi-automatico VELP |
|  | <u>S30100430</u> | Digestore Kjeldahl DK18/26 SISTEMA semi-automatico VELP |

Accessori

| | Codice | ACCESSORI Articolo |
|---|-----------------------------------|--|
|  | <u>23.2290.88</u> | Base d'appoggio x DKL20-DK20 DKL42/26- DK42/26 (A00000182) VELP |
|  | <u>23.2345.88</u> | Supporto vetreria x COD DKL20-DK20 (A00000237) VELP |
|  | <u>23.2390.88</u> | Navicelle pesata 70x23x15mm 100pz (CM0486001) VELP |
|  | <u>23.7624.99</u> | Provettone Ø 50x300mm 400ml (A00000185) VELP |
|  | <u>23.9121.99</u> | Campana di chiusura cappa di aspirazione (A00000243) VELP |
|  | <u>23.2320.88</u> | Provetti in vetro Ø 42x200mm 200ml NS 29/32 x COD 3pz (A00000145) VELP |

| | Codice | ACCESSORI Articolo |
|---|-----------------------------------|--|
|  | <u>A00000274</u> | KjTabs VCM 1000 compresse VELP |
|  | <u>A00000275</u> | KjTabs VKPC 500 compresse VELP |
|  | <u>23.A004.14</u> | KjTabs VCT 500 compresse (A00000276) VELP |
|  | <u>A00000277</u> | KjTabs VST 1000 compresse VELP |
|  | <u>A00000282</u> | KjTabs VW 500 compresse VELP |
|  | <u>A00000283</u> | KjTabs VS antischiuma 1000 compresse VELP |
|  | <u>23.2325.88</u> | Refrigerante c/cono smerigliato x COD (A00001041) VELP |
|  | <u>23.2330.88</u> | Guaina in teflon x coni 29/32 (A00001042) VELP |
|  | <u>23.2335.88</u> | Campanella antischizzo x COD (A00001045) VELP |
|  | <u>23.2385.88</u> | Navicelle pesata 58x10x10mm 100pz (CM0486000) VELP |

Download

Brochure



Tabelle comparative



Certificati

