

Digestore Kjeldahl DK6 semi-automatico (F30100400) VELP



Codice Articolo: 22.9878.99

Breve descrizione del prodotto:

Digestore Kjeldahl DK6 semi-automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

- Provettoni (volume ml, diametro mm): 250/42
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/1000
- Dimensioni (LxPxH mm): 350x130x220
- Numero di campioni: 6
- Peso (kg): 9
- Stabilità (° C): $\pm 0,5$ sul blocco
- Temperatura (° C): ambiente ÷ 450
- Timer: 1 ÷ 999 / continuo

Descrizione

Eccellente stabilità termica



I **Digestori DK 6** 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 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, rendendolo particolarmente adatto alle digestioni per applicazioni **Kjeldahl, COD e determinazione di metalli pesanti in tracce**.

La serie DK offre un'eccellente **precisione e ripetibilità** dei test.

I DK 6 permettono di analizzare fino a 6 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** assicura migliori 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.

L'utilizzo dello strumento è controllato da soli 4 tasti, che permettono una facile navigazione durante la programmazione e l'uso quotidiano.

Attraverso l'**intuitivo display** grafico è possibile impostare fino a 20 metodi con 4 rampe di temperatura.

I **segnali acustici** informano l'operatore del completamento delle analisi, facilitando l'utilizzo giornaliero.

Digestori DK 6 anche per Analisi COD



Il **DK 6** è un digestore versatile, utilizzabile sia per analisi Kjeldahl che per analisi COD per il trattamento delle acque.

Per svolgere l'analisi COD è necessario configurare lo strumento con gli accessori dedicati che permettono la digestione di 6 campioni contemporaneamente.

Determinazione dei Metalli Pesanti



Il DK 6 e il TMD 6 sono la soluzione affidabile per la digestione con acqua regia (acido nitrocloridrico)

per determinare la percentuale di metalli solubili in acidi in fanghi di depurazione, sedimenti e terreni secondo i metodi ufficiali (DIN 38414-S7).

- Condensatori in grado di trattenere Hg, Cd, Pb, Cr, Cu, Zn, ecc.
- Componenti in vetro di alta qualità con supporti dedicati per DK 6
- Eccellente accuratezza e omogeneità di temperatura $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Design compatto per ridurre l'ingombro
- Interfaccia intuitiva
- Tecnologia TEMS™

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, è necessario collegare i digestori DK a:

- **Scrubber KS 1000:** per neutralizzare fumi tossici e corrosivi
-

Tecnologia TEMS™



Il modello DK 6 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

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.

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 (2)** Provettoni Ø42x300 mm 250 ml 3pz
- **A00000396** Cappa di aspirazione e vaschetta DK6
- **A00000395** Supporto vetreria per DK6
- **A00000191** Sostegno per DK6-DK8-DK18/26-DK6/48

Accessori per Analisi COD:








- **A00000408** Supporto vetreria per COD DK6
- **A00000145** Provettoni in vetro per COD Ø 42x200 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

Accessori per la Determinazione di Metalli pesanti:







- **A00000409** TMD 6 Unità di Mineralizzazione











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

| | Codice | VARIANTI Articolo |
|---|----------------------------|---|
|  | 22.9879.99 | Digestore Kjeldahl DK8 semi-automatico (F30100420) VELP |
|  | 22.9880.99 | Digestore Kjeldahl DK20 semi-automatico (F30100440) 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 |
|---|---------------------------|---|
|  | S30100440 | Digestore Kjeldahl DK20 SISTEMA semi-automatico VELP |
|  | S30100450 | Digestore Kjeldahl DK42/26 SISTEMA semi-automatico VELP |
|  | S30100420 | Digestore Kjeldahl DK8 SISTEMA semi-automatico VELP |
|  | S30100430 | Digestore Kjeldahl DK18/26 SISTEMA semi-automatico VELP |

Accessori

| | Codice | ACCESSORI Articolo |
|---|----------------------------|--|
|  | 23.2390.88 | Navicelle pesata 70x23x15mm 100pz (CM0486001) VELP |
|  | 23.9121.99 | Campana di chiusura cappa di aspirazione (A00000243) VELP |
|  | 23.A010.69 | Base d'appoggio x DK6-DK6/48 (A00000397) VELP |
|  | 23.A010.73 | Supporto vetreria x COD DK6 (A00000408) VELP |
|  | 23.2320.88 | Provettoni in vetro Ø 42x200mm 200ml NS 29/32 x COD 3pz (A00000145) VELP |
|  | A00000274 | KjTabs VCM 1000 compresse VELP |

| | Codice | ACCESSORI Articolo |
|---|----------------------------|--|
|  | A00000275 | KjTabs VKPC 500 compresse VELP |
|  | 23.A004.14 | KjTabs VCT 500 compresse (A00000276) VELP |
|  | A00000277 | KjTabs VST 1000 compresse VELP |
|  | A00000282 | KjTabs VW 500 compresse VELP |
|  | A00000283 | KjTabs VS antischiuma 1000 compresse VELP |
|  | A00000409 | Unità di mineralizzazione TMD 6 VELP |
|  | 23.2325.88 | Refrigerante c/cono smerigliato x COD (A00001041) VELP |
|  | 23.2330.88 | Guaina in teflon x coni 29/32 (A00001042) VELP |
|  | 23.2335.88 | Campanella antischizzo x COD (A00001045) VELP |
|  | 23.2385.88 | Navicelle pesata 58x10x10mm 100pz (CM0486000) VELP |

Download

Brochure



Tabelle comparative



Certificati

