

## DIGESTORE KJELDAHL DK 6



I digestori DK sono digestori tradizionali, composti da un blocco riscaldante in alluminio per offrire una **elevata omogeneità termica**, riscaldando fino a 450 °C.

La temperatura del blocco è costantemente controllata da un microprocessore. Una vasta libreria di metodi, permette di impostare temperature e tempi di analisi e salvarli.

Attraverso il display è possibile monitorare costantemente il processo di digestione.

I digestori DK 6 devono essere acquistati con i seguenti accessori operativi per un corretto funzionamento: Sistema di sostegno (A00001206), Rack porta-provettoni (A00001111), Cappa di aspirazione (A00001096), Provettoni (A00000144).

I dati possono essere stampati o memorizzati in un PC, in conformità alle **GLP (Good Laboratory Practice)**.

I modelli DK garantiscono un **ingombro ridotto** per un utilizzo ottimale dello spazio sul banco di laboratorio, grazie al profilo compatto.

Per garantire un completo abbattimento dei fumi prodotti durante la digestione, si consiglia di abbinare i digestori ad un'unità di aspirazione (pompa JP) e uno scrubber (SMS Scrubber).

**Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

## DATI TECNICI:

- Codice: F30100182
- Alimentazione: 230 V / 50-60 Hz
- Struttura: Acciaio inox con verniciatura epossidica
- Numero posizioni: 6 posizioni, provettoni 250 ml (Ø 42 mm)
- Potenza: 1100 W
- Peso: 16.2 kg
- Dimensioni (LxHxP) (del solo blocco riscaldante): 293x152x339 mm
- Dimensioni (LxHxP): 295x462x546 mm

## PERFORMANCE:

- Range di temperatura: Da ambiente a 450 °C
- Rampe selezionabili: fino a 4 per programma
- Calibrazione della temperatura: Automatica
- Stabilità della temperatura:  $\pm 0,5$  °C
- Precisione della temperatura:  $\pm 0,5$  °C
- Tempo di digestione: da 1 a 999 minuti
- Selezione del tempo: step da 1 minuto

## BENEFICI

### Digestori DK 6 e DK 20, anche per Analisi COD:

La serie DK è sempre più versatile!




In particolare i modelli **DK 6** e **DK 20**, che possono essere utilizzati anche per svolgere l'analisi **COD (Chemical Oxygen Demand)**: il loro lift è infatti in grado di movimentare automaticamente tutta la vetreria richiesta per l'analisi, gestendo 6 e 20 campioni simultaneamente!



### Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

## ACCESSORI INCLUSI

-  (A00001206): Sistema di sostegno DK6, DK20/26, DK6/48
-  (A00001111): Supporto vetreria per DK6
-  (A00001096): Cappa di aspirazione DK6
-  (A00000144): Provettoni Ø42x300 mm, 250ml

## ACCESSORI OPZIONALI

-  (A00001097): Base d'appoggio per DK6-DK6/48-DK20/26
-  (A00000243): Campana di chiusura cappa di aspirazione
-  (A00001200): Raccogli gocce per cappa DK6, DK6/48
-  (A00000005): Cavo seriale RS232
-  (A00000010): Connettore null modem per stampante

### Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: info@hosmotic.com



- **(A00001009):** Stampante



- **(A00000075):** IQ/OQ Manuale DK

#### Analisi COD:



- **(A00001049):** DK6 Supporto vetreria per COD



- **(A00000145):** Provettone COD  $\varnothing 42 \times 200 \text{mm}$  200ml con cono NS29/32, conf. 3pz



- **(A00001041):** Canna refrigerante ad aria con cono smerigliato



- **(A00001045):** Campanella antischizzo



- **(A00001042):** Guaina in teflon per coni 29/32

#### **Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)