

# La digestione in soli 15 minuti per l'analisi delle acque reflue



## Rapida digestione dei campioni: risparmio di tempo e denaro

Basta con le lunghe attese durante la digestione dei campioni! L'HT200S, con la sua tecnologia HSD (**H**igh **S**peed **D**igestion), soddisfa tutti i requisiti di digestione rapida ed efficace nei laboratori di cicli integrati, enti di controllo e laboratori privati. L'HT200S richiede soltanto pochi minuti per il riscaldamento e il raffreddamento: le analisi effettive possono iniziare quindi già dopo 35 minuti – a digestione e raffreddamento avvenuti. Il tempo di digestione effettivo è pari a soli 15 minuti!

L'HT200S può essere anche utilizzato, in via opzionale, come termostato a temperature standard o per applicazioni specifiche dell'utente.

- **Risparmio di tempo nell'analisi di COD, N<sub>tot</sub>, P<sub>tot</sub> e metalli pesanti**
- **Raffreddamento rapido forzato**
- **Tempi e temperatura di digestione variabili per applicazioni speciali**
- **Massima sicurezza operativa**

## Alcuni indicatori



### DATI TECNICI DELL'HT200S

Blocco riscaldatore ad alte prestazioni (1.000 watt)

Raffreddamento forzato con sistema a doppia ventola

Riscaldamento in max. 8 minuti; raffreddamento in max. 13 minuti

Cominutitio con sistema di bloccaggio integrato ad 80 °C

Display digitale per tempo (5-240 minuti) e temperatura (40-150 °C)

3 programmi standard (100 °C/148 °C/HT) e 9 programmi liberi per le esigenze dell'utente

Alloggiamenti per massimo 12 test in cuvetta o provettoni di reazione LANGE

Misure (L x H x P) 300 x 330 x 430 mm; peso 10 kg

Codice ordine LTV077

Soggetto a modifiche senza preavviso.

La particolare struttura dell'HT200S consente tempi di riscaldamento e raffreddamento rapidi per un massimo di dodici cuvette o provettoni di reazione.

### PANORAMICA DEI TEST PER L'HT200S

Parametro	Codici articolo	Temperatura del blocco riscaldatore	Tempo per digestione + raffreddamento	Tempo risparmiato (approssimativamente)	Codice di rischio
COD	LCK 014/114/314/ 514/614/714/914/ 1014/1414/1814/1914	170 °C	35 minuti	120 minuti	GHS05, GHS06, GHS08, GHS09
Fosforo totale	LCK 348/349/350	170 °C	35 minuti	60 minuti	GHS05, GHS07, GHS08
Azoto totale	LCK 138/238/338	170 °C	35 minuti	60 minuti	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08
Metalli totali	Crack Set LCW 902	170 °C	35 minuti	60 minuti	GHS03, GHS05, GHS07, GHS08
Cromo	LCK 313	170 °C	35 minuti	60 minuti	GHS05, GHS07, GHS08
Argento	LCW 954	170 °C	35 minuti	60 minuti	GHS05
Stagno	LCK 359	170 °C	35 minuti	30 minuti	GHS02, GHS03, GHS07, GHS08
TOC	LCK 385/386/387	95 °C	130 minuti	—*	GHS07, GHS08
AOX	LCK 390	100 °C	130 minuti	—*	GHS02, GHS03, GHS05, GHS06, GHS08

\* AOX e TOC: Condizioni di digestione come nel termostato standard

#### Etichettatura di rischio

