

UNITÀ DI DIGESTIONE RAPIDA

ABBATTE I TEMPI DI ATTESA - IDEALE PER CAMPIONI DIFFICILI



TURBOTHERM è un'unità di digestione basata sulla tecnologia a infrarossi. Il riscaldamento diretto mediante radiazioni IR assicura tempi brevissimi di riscaldamento e raffreddamento. Sono necessari solo 10 minuti per portare all'ebollizione 12 campioni.

TURBOTHERM è flessibile. Utilizzando il rack appropriato, si possono utilizzare provettoni di digestione di volume compreso tra 100 e 800 ml. Il supporto verticale dispone di pratici alloggiamenti per agganciare il rack, il blocco di raccolta fumi e l'utilissimo vassoio di sgocciolamento, semplificando così tutte le operazioni.



CONFORTEVOLE

- + Durante il raffreddamento, il rack con i campioni digeriti può essere comodamente agganciato al supporto di sicurezza
- + Il vassoio di sgocciolamento può essere riposto sotto il digestore
- + Gli elementi riscaldanti si raffreddano velocemente
- + La nuova struttura garantisce una distribuzione ottimale del calore
- + Lo scrubber TURBOSOG o il nuovo VACUSOG per la separazione e neutralizzazione di fumi acidi inorganici senz'acqua possono essere connessi e automaticamente controllati dall'unità TURBOTHERM
- + Documentazione della temperatura nella camera di riscaldamento per un monitoraggio ottimale del processo (opzionale)

FLESSIBILE

- + Rapido riscaldamento/raffreddamento dei campioni
- + Praticissima centralina di controllo con display a colori
- + Ideale per le più piccole e grandi quantità di campione, incluse le matrici fortemente schiumogene come liquami e fanghi
- + Configurabile con svariati rack per provettoni di digestione di diversi volumi:
12 x 100 ml - 6 x 250 ml - 12 x 250 ml - 4 x 400 ml
4 x 400 ml BS - 4 x 800 ml

CONTROLLO ALL'AVANGUARDIA

- + Controllato da microprocessore
- + Capacità di memorizzare fino a 99 programmi
- + Fornito con una libreria di metodi predefiniti
- + Ogni programma può includere infinite combinazioni di potenza di riscaldamento nel tempo (rampe temperatura/tempo)
- + Disegno ergonomico dell'unità di controllo con inclinazione variabile
- + Aggiornamento in continuo dello stato della digestione in corso
- + E' possibile correggere in qualsiasi momento un programma in corso
- + Conforme alla ISO 17025 per la gestione dei dati per quanto riguarda:
 - tracciabilità
 - diversi livelli utente con diritti definiti e protezione con password
 - registrazione e richiamo di tutti i dati di processo rilevanti

DATI TECNICI

Dimensioni L x P x H	636 x 430 x 740 mm
Peso	approx. 29 kg
Potenza nominale	2000 W (massima)
Tensione nominale	230 V, 50/60 Hz
Tensione nominale	100 ml, 250/300 ml, 400 ml, 800 ml