



Be Right™



HT200S Hochtemperatur-Thermostat

Artikel-Nr.: LTV077

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb von 3 Tagen

Messergebnisse, auf die Sie sich verlassen können aber nicht lange warten müssen!

Der HT200S erfüllt alle Anforderungen an einen schnellen und zuverlässigen Aufschluss in kommunalen und industriellen Laboratorien. Dabei werden nur wenige Minuten zum Aufheizen und Abkühlen benötigt. Die reine Aufschlusszeit beträgt lediglich 15 Minuten. Somit können die eigentlichen Analysen schon nach 35 Minuten beginnen – sofort nach der Entnahme aus dem Thermostaten. Dabei können bis zu 12 Hach Küvetten-Tests oder Reaktionsgläser (auch in Kombination) gleichzeitig aufgenommen werden.

Feste Programme bei 100 °C, 148 °C und 170 °C ermöglichen eine einfache Bedienung für alle Aufschlüsse der LCK Küvetten-Tests mit nur einem Knopfdruck. Sollten Sie mehr Flexibilität benötigen, bietet der HT200S die Möglichkeit, eigene Aufschlussprogramme zu erstellen und abzuspeichern (bei 40 - 170 °C und 5 - 240 Minuten Aufschlusszeit).

Die Hach Photometer und der HT200S bilden ein optimal abgestimmtes System, um Ihren Ansprüchen im Laboralltag gerecht zu werden. Für viele unserer Kunden sind die Parameter CSB, Gesamtphosphat und Gesamtstickstoff essenziell zur Überwachung der Prozesse und Einhaltung von Grenzwerten. Mit dem HT200S können alle drei Parameter in allen Messbereichen gleichzeitig aufgeschlossen werden. Dies garantiert Ihnen maximalen Zeitgewinn und schnellste Verfügbarkeit der Laborwerte. Übrigens, der Aufschluss zur Analytik von komplex-gebundenen Metallen lässt sich ebenfalls in nur 15 Minuten erledigen.

Sicherheit, die sie sehen können für mehr als ein sicheres Gefühl!

Der HT200S verfügt über eine integrierte mechanische Sicherheitsverriegelung. Zum Schutz des Anwenders greift diese Verriegelung automatisch ab 80 °C während des gesamten Kochvorgangs. Somit sind Verletzungen durch versehentliches Öffnen bei Hochtemperatur ausgeschlossen. Während des Aufschlusses werden die Kappen der LCK Küvetten-Tests aktiv gekühlt, so dass eine Entnahme schnell – aber sicher – möglich ist. Darüber hinaus bietet das massive Metallgehäuse bewährten Schutz. Wir finden: Sicherheit sieht immer noch am besten aus!

Zeitgewinn bei der Analyse von CSB, TN_b, P_{ges} und Schwermetallen

Automatische Schnellkühlung

Variable Aufschlussstemperatur und -zeit für spezielle Aufschlüsse

Maximale Arbeitssicherheit

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T): 330 mm x 300 mm x 430 mm

Anwender-Programme: 9x freie Temperatur/Zeit

Anzahl Küvetten:	12 x 20 mm Durchmesser
Anzeige:	2-zeiliges alphanumerisches Display
Aufheizgeschwindigkeit:	von 20 °C - 148 °C in 8 Minuten
Benutzeroberfläche:	3 programmierte Tasten
Betriebsbedingungen:	10 - 45 °C
Display:	2 x 16 Zeichen
Display-Auflösung:	5 x 7 Punktmatrix
Displaytyp:	LCD
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	10 kg
Heizprogramme:	Vorprogrammiert für 100 °C, HT und CSB Modus und frei programmierbar für 40-170 °C, 5-240 min
Lagerbedingungen:	-40 - 60 °C
Maximale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:	90 %
Netzanschluss:	230 V +5%/-15%, 50 Hz, 1300 VA
Sicherheitscheck:	CE, GS, cTUVus
Sprachen Bedienungsanleitung:	Englisch, Französisch, Deutsch
Temperatur-Stabilität:	± 1 °C in Konformität mit EN, ISO und EPA Methoden