

BLOCK AUFSCHLUSSEINHEITEN

GROSSE AUSWAHL AN SYSTEMEN UND ZUBEHÖR

C. Gerhardt hat die weltweit erfolgreichen KJELDATHERM Block-Aufschlusseinheiten neu entwickelt.

Das KJELDATHERM Programm bietet hochpräzise, programmierbare Aufschlusseinheiten für Kjeldahl-Aufschlüsse in Aufschlussgläsern 100, 250 oder 400 ml. Je nach Probenaufkommen können Sie wählen zwischen 8, 20 oder 40 stelligen Systemen.

Die Komponenten Ihres Kjeldahl-Systems können so einfach konfiguriert werden, dass es den Anforderungen Ihres Laboralltags perfekt entspricht.



PRÄZISER TEMPERATURREGLER

- + Regelgenauigkeit +/- 0,5 %
- + 99 Programme mit max. 40 Heizstufen programmierbar
- + 30 vordefinierte Methoden
- + variable Aufheizgeschwindigkeiten...

HOCHWERTIGE BAUTEILE

- + Aluminium-Aufschlussblock mit optimaler Energieausnutzung und wirksamer Rundumisolation
- + Emaillierte, säureresistente Grundfläche
- + Probengläser und Absaugvorrichtung aus hochwertigem Duran®-Glas
- + Gehäuse besonders korrosionsgeschützt...

SICHERHEITSFEATURES

- + wärmeisolierte Griffe
- + Tropfwanne zum Auffangen von Säureresten
- + Sicherheitstemperaturen einstellbar
- + optische und akustische Fehlermeldungen
- + Automatische Zuschaltung der Absaugvorrichtung
- + Überhitzungsschutz...

KOMFORTFUNKTIONEN

- + Beleuchtete Aufschlusskammer
- + Pre-Heat Funktion zum Vorheizen des Aufschlussblockes
- + Version KT-L mit programmierbarer Liftfunktion
- + Einsatzgestelle mit nummerierten Probenpositionen
- + standardisierte Bedingungen für Aufschlüsse
- + Umfangreiches Zubehör...

AKKREDITIERTE LABORE

- + Beleuchtung und Seitenfenster ermöglichen Normforderung der Kontrolle auf Probenreste
- + Passwortschutz
- + User level mit Zugangsberechtigungen
- + Speicherung von bis zu 30 Aufschlüssen mit Temperaturen, Datum und Zeitstempel
- + Datenexport für LIMS
- + Unterstützt die Forderungen von ISO 17025, GLP etc.
- + Einsetzbar für normenkonforme Ergebnisse (z. B. DIN EN ISO, AOAC, EPA, ASTM, EU-Verordnung, APHA, Ph.Eur. 2.5.33 Methode 7, Prozedur A)



KJELDATHERM KT / KT-L

Große Auswahl an Probengläsern und Einsatzgestellen

Für alle nur denkbaren Anwendungen lassen sich unterschiedliche Glasgrößen und -formen einsetzen, so erweitern sich die applikativen Möglichkeiten um ein Vielfaches.

- + Probengläser 250/300 ml, 100 ml und 400 ml
- + Einsatzgestelle 8-stellig, 20-stellig, 40-stellig



KJELCAT Katalysatortabletten

Hochwirksame Katalysatortabletten für unterschiedlichste Anwendungen. Optimal abgestimmt zur Anwendung mit C. Gerhardt Aufschlusseinheiten. Erhältlich in Verpackungseinheiten von 1.000 Stück.

- + KJELCAT Katalysatortabletten, z. B. Typ Se, Cu, CuTi oder Cu light
- + Antischaumtabletten bei stark schäumenden Proben



TURBOSOG

Kompaktes Prozessabsaugsystem zum Absaugen und Neutralisieren aggressiver Säuredämpfe.



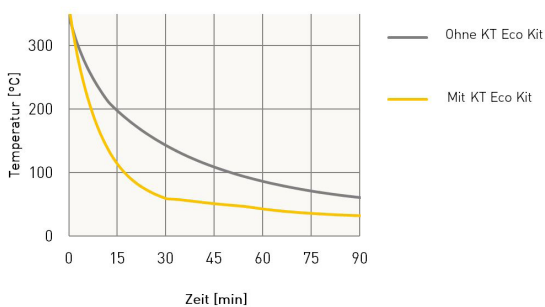
KT Eco Kit

Das KT Eco Kit bestehend aus Thermoplatte (erhältlich für KT 20 oder höher) und Lüfter ist die ideale Erweiterung für Labore mit hohem Probendurchsatz und modernen Energieeffizienzstandards. Die Platte deckt den erhitzten Block ab und verhindert so unnötige Wärmeverluste während der Abkühlphase. Der zusätzliche Lüfter beschleunigt das Abkühlen der Proben nochmals signifikant. Beide Zubehörteile sind auch separat erhältlich.

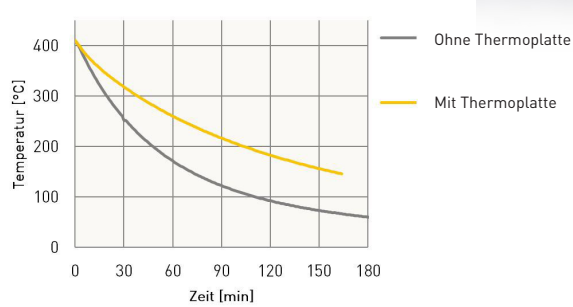
- + Deutlich beschleunigte Abkühlphase der Proben ermöglicht einen früheren Transfer in den VAPODEST
 - 30 min. ohne Equipment
 - 20 min. mit Thermoplatte
 - 15 min. mit Lüfter
 - 11 min. mit kompletten KT Eco Kit*
- + Die Thermoplatte hält die Wärme bis zu 3mal länger im Block*
- + Thermoplatte kann mit dem Aufsatz platzsparend auf dem Block aufbewahrt werden
- + Der einzeln erhältliche Lüfter kann ebenfalls dafür eingesetzt werden, den Block bei stark wasserhaltigen Proben auf eine ideale Ausgangstemperatur für den nächsten Aufschluss zu reduzieren.



KT-L 20s
mit installiertem KT Eco Kit



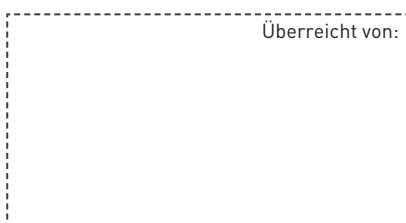
Vergleich Abkühlung der Proben (KT Eco Kit)



Vergleich Wärmeentwicklung Block (Thermoplatte ohne Lüfter)

Für detaillierte technische Daten und Bestellinformationen zu den einzelnen Gerätetypen sowie zu Zubehör und Verbrauchsmaterial fordern Sie bitte unser Produktdatenblatt KJELDATHERM an.

*Werte wurden unter Testbedingungen im Applikationslabor von C. Gerhardt erzielt und können eventuell schwanken



Stand 04/2018 | rel. 18-001
Technische Änderungen vorbehalten



C.GERHARDT GMBH & CO. KG
Cäsariusstraße 97
53639 Königswinter

Tel.: +49 (0)2223 / 29 99 0
Fax: +49 (0)2223 / 29 99 99
E-Mail: info@gerhardt.de
www.gerhardt.de