

Produktübersicht 2019

Viele weitere Stuart-Geräte und passendes Zubehör auf Anfrage erhältlich

Blockthermostate

- Analoge und digitale Versionen
- Mit 2 oder 3 Blöcken
- Auch Modelle mit zwei unabhängig voneinander aufheizbaren Blöcken (SBH130DC, SBH200DC)
- Wahlweise bis 130 °C oder 200 °C
- Blöcke sind **nicht** im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden (siehe unten).



SBH130



SBH130DC

Aluminiumblöcke für Stuart-Blockthermostate

Hergestellt aus Eloxal-beschichtetem Aluminium, beliebig kombinierbar, jeder Block hat eine Bohrung für ein Thermometer.
Block-Abmessung B x T x H: 75 x 95 x 50 mm (SHT/96, SHT1/384: 150 x 95 x 61 mm).
Bitte beachten: Stuart Blockthermostate arbeiten nur dann optimal, wenn vollständig mit Aluminium-Einsatzblöcken bestückt.



Blockthermostat-Evaporator

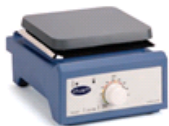
- Einfache und gleichzeitige Evaporation mehrerer Proben durch ein System, das mittels Nadeln Gas direkt auf die Proben leitet. Führt in Kombination mit der Blockthermostat-Hitze zu einer schnellen Evaporation (max. Gasdruck 2 psi).
- Höhenverstellbarer Ständer
- Verschiedene Nadeln erhältlich
- Für den ausschließlichen Betrieb mit Blockthermostaten SBH130D/3 und SBH200D/3.
- Nadeln und Blockthermostate müssen separat bestellt werden.



SBH CONC/1 mit SBH200D/3

Heizplatten

- Plattform-Oberflächen wahlweise aus Silikon-Metall-Legierung (sehr robust für den täglichen Gebrauch) oder aus Keramik (gute chemische Resistenz, hohe Temperaturen)
- Analoge oder digitale Regelung
- Temperaturkontrolle durch Mikroprozessor
- Optional: Temperaturregler sowie Stativstangen und weiteres Zubehör erhältlich (siehe Seite 2)



US150



UC150



CB500



CR300



CP300

Magnetrührer mit Heizplatte

- Zahlreiche Versionen
- Plattform-Oberfläche aus Keramik, Alu-Silikon Legierung oder Infrarot-Keramik



UC152D



CR302



SB162-3

Magnetrührer ohne Heizplatte

- Kompakte bis große Ausführungen
- Verschiedene Plattform-Oberflächen
- Von Mini bis Hochleistung



US151



SM27



SB161-3

Temperaturregler SCT1 für Heizplatten

Zur Temperaturkontrolle von wässrigen und ölhaltigen Proben bis zu einer Maximaltemperatur von 200 °C für die Modelle US150, UC150, US152, UC152, US152D und UC152D. Die Modelle erkennen den SCT1 automatisch bei Verbindung, und ein leicht zu lesendes LED-Display erlaubt eine einfache Bedienung. Der SCT1 besitzt eine Halterung, durch die er sowohl an horizontalen als auch an vertikalen Stativstangen befestigt werden kann.



SCT1



SCT1 mit US152

Durchsichtinkubatoren aus transparentem Acryl®

- Inkubatoren ohne Boden (optional erhältlich) können über komplette Geräte oder Versuchsaufbauten gestülpt werden
- Aufklappbare Front für einfachen Zugriff auf Proben oder Geräte
- Transparente Wände für uneingeschränkte Sicht
- Analoge oder digitale Versionen
- Access-Ports in Seitenwänden (10 mm Durchmesser) für Kabeldurchführung
- Gleichmäßige Temperaturverteilung durch Gebläse
- Temperatur: Raumtemperatur + 5 °C bis 60 °C, ± 0,1 °C (bei 37 °C)
- Übertemperatursicherung bei 72 °C
- 60 Liter Nutzraumvolumen
- Vorder- und Oberseite aufklappbar
- B x T x H (innen): 600 (450) x 390 (380) x 390 (380) mm



Inkubator SI60D mit SI60/2 Gestell

Inkubator für Mikrottestplatten und Petrischalen

- Kompakt mit Edelstahlinnenraum, B x T x H (innen): 380 (250) x 380 (230) x 435 (200) mm
- Seitlich einströmende beheizte Luft, Wasserschale verhindert Austrocknen der Proben
- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 8 °C bis 80 °C, ± 0,5 °C (bei 37 °C)
- 20 Liter Nutzraumvolumen, 24 Platten bei Einzel- oder 48 Platten bei Doppelbeladung
- Digitale Einstellung und Anzeige, LED-Anzeige mit Displayauflösung von 0,1 °C
- Übertemperaturschutz
- Tür öffnet nach oben



Inkubatoren mit integriertem Schüttler

(Auch mit IQ/OQ Dokumentation erhältlich)



SI500



SI600



SI505



SI600C

- Temperaturbereiche und Schüttelgeschwindigkeit nach Wahl
- Alarmfunktion
- Auch ein Modell mit Kühlfunktion (SI600C), wahlweise mit zirkulierbarem Wasserbad erhältlich
- Für Kolben und / oder Platten sowie Röhrchen
- Gestelle für verschiedene Röhrchengrößen

Hybridisierungsinkubator (mit integriertem Schüttler)

- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 8 °C bis 80 °C, ± 0,1 °C (bei 37 °C)
- Edelstahl-Innenraum, 20 Liter Nutzraumvolumen
- Digitale Einstellung und Anzeige der Temperatur (Auflösung: 0,1 °C), analoge Geschwindigkeitseinstellung
- Übertemperaturschutz
- Inklusive Rotisserie für 7 x 40 mm Ø-Hybridisierungsflaschen, weitere Rotisserie für 2 x 75 mm Ø-Hybridisierungsflaschen optional erhältlich
- Schüttler-Umrüstung: Rotator wird herausgenommen und Schüttelplatte heruntergeklappt.
- Rotationsgeschwindigkeit: 2 - 10 U/Min., Schüttlergeschwindigkeit 5 - 70 Bewegungen/Min.
- Tür öffnet nach oben
- B x T x H (innen): 380 (286) x 380 (230) x 435 (200) mm
- Hybridisierungsflaschen aus Pyrex® Borosilikatglas mit Polyester-Schraubverschlusskappe und auslaufsicheren O-Ringen auf Anfrage erhältlich.



Wasserbäder

- Drei Größen: 6, 15 und 24 Liter
- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C - 99,9 °C
- Temperaturstabilität: ± 0,5 °C
- Digitale Anzeige der Wasserbadtemperatur
- Integrierter Abfluss
- Heizelement unter der Wanne für einfaches Reinigen
- Wasserstandsensoren verhindern Erhitzen einer leeren Wanne
- Inklusive robustem Deckel aus Polycarbonat
- Optional: Deckel aus Edelstahl separat erhältlich



SWB6D

Schüttelwasserbad und Zubehör

- Digitales Schüttelwasserbad, 24 Liter
- Auswahlmöglichkeit von linearer oder kreisförmiger Schüttelbewegung (plattformabhängig)
- Plattformen müssen separat bestellt werden
- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5 °C - 100 °C / ± 0,25 °C
- Schüttelgeschwindigkeit: 20 - 200 U/Min.
- Schüttelamplitude: 20 mm
- Heizelement unter der Wanne für einfaches Reinigen
- Wasserstandsensoren verhindern Erhitzen einer leeren Wanne
- Innenmaße (B x T x H): 300 x 500 x 200 mm



Kolonienzählgerät

- Berührungsdruk wird im Digitaldisplay (0 - 999) gezählt, wobei ein akustisches Signal (an- bzw. abschaltbar) die Zählung bestätigt
- Energiesparendes LED Licht
- Beleuchteter oder dunkler Hintergrund auswählbar
- Einschließlich Wolfhügel-Raster und Zentrieradapter für das Zentrieren von Petrischalen mit 50 mm bis 90 mm Durchmesser
- Integrierte Funktion zur Bestimmung des Durchschnitts an Kolonien von mehreren Petrischalen
- Anschluss für Drucker oder Computer vorhanden, USB-Kabel inklusive
- Optionale Lupen: Vergrößerung x 1,7 oder x 3,0 (müssen extra bestellt werden)
- B x T x H: 310 x 300 x 140 mm
- Auch mit IQ/OQ Dokumentation erhältlich.



SC6PLUS mit SC6/1

Rotatoren

- Einsetzbar in Inkubatoren bis 60 °C oder in Kühlräumen bis 4 °C.
- Ohne Rotationscheiben, müssen separat bestellt werden.
- Wahlweise mit konstanter Drehgeschwindigkeit oder mit digitaler Geschwindigkeitskontrolle



SB2 mit SB3/2



Rotationscheiben

Wasserdestillierapparate

Aquatron®

- Vollautomatisch
- Sicherheitstechnik ermöglicht einen unbeaufsichtigten Betrieb
- Hochwertiges Borosilikatglas mit Silikat-ummantelten Heizelementen für eine hochreine pyrogenfreie Ausgabe
- Niedrigtemperatur Destillat
- 3 Modelle für 4 l oder 8 l/Std. Monodestillat und 4 l/Std. Bidestillat
- Arbeitet mit jeder Wasserquelle
- Reservoirstand-Kontrolle
- Einfache Umwandlung für eine vorbehandelte Einspeisung (siehe WCK/N)
- Inklusive Wandhalterung
- Einfach zu reinigen
- pH-Bereich 5,0 - 6,5



A4000



D4000



W4000

Distinction Water Still

- Produziert pyrogenfreies Wasser
- 4 l Monodestillat/Std.
- Glasummanteltes Heizelement
- 2 unabhängige Thermostate schützen vor Überhitzung
- Abschaltung bei gefülltem Vorratsgefäß
- Aufhängbar
- pH-Bereich 5,0 - 6,5

Merit Water Still

- Produziert pyrogenfreies Wasser
- 4 l Monodestillat/Stunde
- Glasummanteltes Metallheizelement
- 2 unabhängige Thermostate schützen vor Überhitzung
- Aufhängbar
- pH-Bereich 5,0 - 6,5

Kipproller / Rollenmischer

Für eine sanfte Kipp- und Rollbewegung, mit herausnehmbaren Rollen, um größere Gefäße aufzunehmen sowie abnehmbaren Seitenwänden, die ein Herunterfallen von Gefäßen während des Rollens verhindern.

Alle 4 Modelle einsetzbar in Inkubatoren bis 60 °C und Luftfeuchte bis 80 % oder in Kühlräumen bis 4 °C



SRT6 mit abnehmbaren Seitenwänden und austauschbaren Rollen



SRT9D



SRT6D & SRT9 gestapelt mit SRT/STACK

Kreisschüttler, Linearschüttler, Wippschüttler und Taumelmischer ebenfalls auf Anfrage erhältlich

Schmelzpunktbestimmungsgeräte und Zubehör



SMP10



SMP11



SMP20



SMP30



SMP50