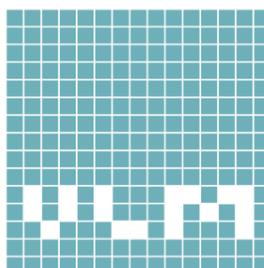


Korrosionsprüfung  
Labortechnik  
Dienstleistungen



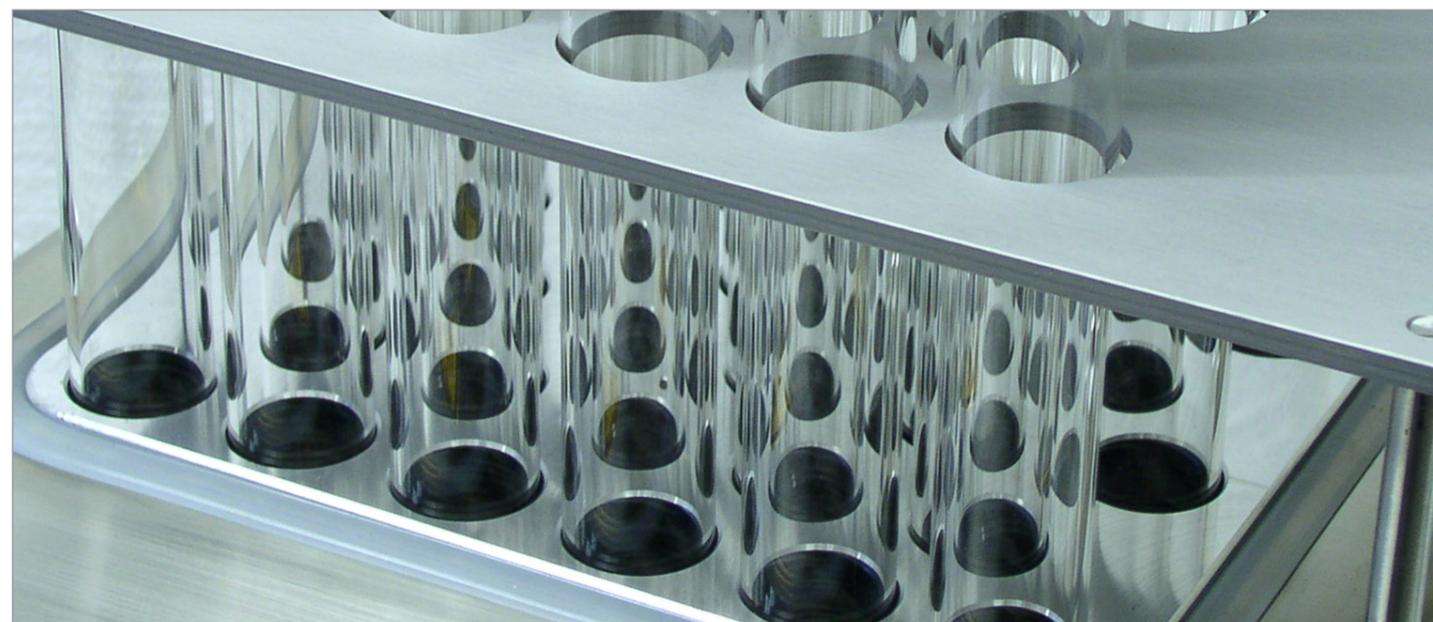
VLM GmbH  
Heideblümchenweg 50  
D-33689 Bielefeld

fon: +49 5205 87 963-0  
fax: +49 5205 87 963-50

info@vlmgmbh.de  
www.vlmgmbh.de  
www.vlm-laborshop.de

- » Besuchen Sie unseren VLM Onlinestore um mehr über unsere Produkte und Dienstleistungen zu erfahren!

 Metallblock  
Thermostate



für die präzise Temperierung von  
Proben von -20°C bis + 600°C

Das komplette Sortiment und Preise finden Sie unter [www.vlm-laborshop.de](http://www.vlm-laborshop.de)



HP1 / HP2 (130°C / 210°C)

EC1 / EC2 (130°C / 210°C)

LS1 / LS2 (130°C)

VLM BIO Thermostat mit flüssigkeitsdichter massiver Heizwanne

BIO1 / BIO2 (130°C)

QS (130°C / 210°C)  
HC (-20°C / 120°C)

SPA (600°C)

## Wir entwickeln unsere Geräte nach Ihren Bedürfnissen und bieten:

- » breites Programm an Geräten mit fest eingebauten oder austauschbaren Heizblöcken für unterschiedliche Aufgaben und Anforderungen, Sonderanfertigungen
- » hochwertige Mikroprozessor-Regler (PID) mit Timer- und Rampenfunktion für präzise Temperaturregelung, sowie Programmregler
- » Kompakte, robuste Gehäuse aus Edelstahl, ggf. pulverbeschichtet oder mit ECTFE geschützt
- » einfache und sichere Bedienung
- » hohe Verlässlichkeit und lange Lebensdauer
- » kompetente technische Beratung
- » optimales Preis-Leistungsverhältnis
- » komplette Systeme aus einer Hand

## HP Thermostate 130° / 210°C

HP Thermostate erfüllen höchste Ansprüche an die genaue Probertemperatur. Zu diesem Zweck sind die flüssigkeitsdichten Heizwannen für den Einsatz von austauschbaren Heizblöcken mit 65mm Bohrtiefe aus einem massiven Aluminiumblock gefräst. Dadurch wird die Wärme nicht nur über die Bodenfläche, sondern auch von allen Seiten in den Block übertragen. Damit ist eine optimale Wärmeverteilung besonders bei großen Heizblöcken gewährleistet.

## EC Thermostate 130°C / 210°C

Geräte für alltägliche Temperieraufgaben in Laboratorien mit Heizwannen mit präzisionsgefrästen Bodenplatten für gleichmäßige Wärmeübertragung in austauschbare Heizblöcke mit 65 mm Bohrtiefe.

## QS Thermostate 130°C / 210°C

kompakte besonders preisgünstige Geräte für den Einsatz austauschbarer quadratischer Heizblöcke für kleine Probenzahlen in analytischen und life sciences Laboratorien.

## LS Thermostate 130°C

speziell auf die Anforderungen in life science Laboratorien modifizierte EC-Geräte für den Einsatz austauschbarer Heizblöcke mit geringeren Bohrtiefen und für die Temperierung von Mikrotiterplatten.

## BIO Thermostate 130° C

BIO Thermostate sind modifizierte HP-Geräte für höchste Genauigkeit in der Probertemperatur. Die flüssigkeitsdichten massiven Heizwannen bieten günstige Voraussetzungen für die Dekontamination in life science Laboratorien. Durch Abdecken mit Polycarbonatplatten können die Heizwannen als Inkubatoren für Mikrotiterplatten eingesetzt werden.

## HT Thermostate 300°C / 400 °C

für spezielle Temperieraufgaben, z.B. in der Lebensmittel-, Umweltanalytik oder in der Materialprüfung. Für diese Zwecke können die Geräte mit Mikroprozessorreglern für das Fahren von Temperatur-Zeit-Programmen ausgestattet werden.

## HC Thermostate -20°C / + 120°C

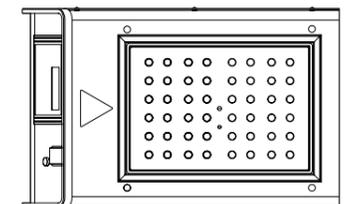
Hochleistungsthermostate mit Peltierelementen für Heizen- und Kühlaufgaben. Massive flüssigkeitsdichte Heizwannen für den austauschbaren Heizblöcke oder mit fest installierten Heizblöcken.

Option:

- » Programmierbare Mikroprozessor-Regler
- » Schnittschnellen RS 232 oder 485
- » Kunststoffhauben zur Isolierung und Vermeidung von Kondenswasser

## SPA Thermostate

Geräte zur Durchführung spezieller Methoden, z.B. in der Lebensmittel-, Umweltanalytik sowie in der Materialprüfung. Schildern Sie uns Ihre Aufgaben. Wir bieten Ihnen dazu das geeignete Gerät, bzw. System. Für die Temperaturregelung und die Bedienung ausserhalb des Abzugs stehen Regelboxen zur Verfügung.



### Austauschbare Heizblöcke

Präzise gefräste Heizblöcke für alle in Laboratorien eingesetzten Reaktionsgefäße aus Glas und Kunststoff

