

GERSTEL

MAKING LABS WORK



TubeConditioner TC 2

für die Konditionierung von
Thermodesorptionsröhrchen
und GERSTEL Twister

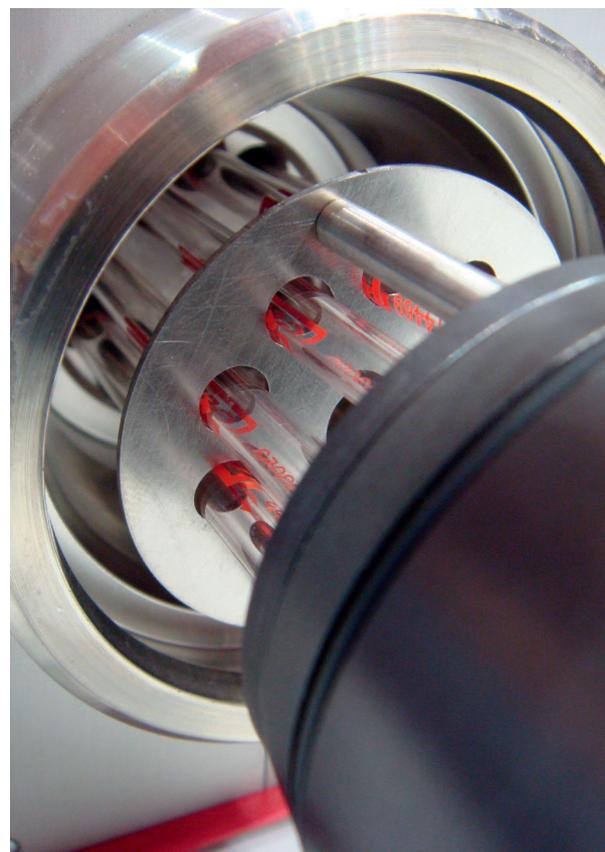
GERSTEL-TubeConditioner TC 2

Für schnelle und verzögerungsfreie Analysen mittels Thermodesorption ist es wichtig, konditionierte Thermodesorptionsröhrchen ständig verfügbar zu haben. Der GERSTEL-TubeConditioner TC 2 bietet die Möglichkeit, bis zu 10 TD-Röhrchen gleichzeitig zu konditionieren.

Das Gerät arbeitet unabhängig und offline, so daß es nicht zu Verzögerungen oder Unterbrechungen gaschromatographischer Analysen kommen muss.

Zur Konditionierung werden die TD-Röhrchen im TC 2 programmiert aufgeheizt und gleichzeitig mit Inertgas durchströmt. Regelung und Steuerung der Temperatur erfolgen mit dem Controller GERSTEL C-200. Nach erfolgter Konditionierung verbleiben die Röhrchen zum Abkühlen bei weiterer Durchströmung mit Inertgas im TC 2. Konditionieren lassen sich sowohl gefüllte als auch ungefüllte TD-Röhrchen.

Der TC 2 lässt sich dank der Möglichkeit der programmierten Aufheizung optimal für die Konditionierung des GERSTEL-Twister einsetzen. In ein Leerrohr passen bis zu 5 Twister, so dass in einem Run bis zu 50 Twister konditioniert werden können.



Was leistet der GERSTEL TC2:

Unabhängiges System

- Ständige Verfügbarkeit von konditionierten Adsorbensröhrchen und Twistern
- Kein Analysensystem wird zur Konditionierung von Adsorbensröhrchen blockiert

Steuerung mittels GERSTEL-C200

- Unabhängige Steuerung des TC
- Optimale Konditionierung von Twistern dank programmierbarer Temperaturrampen
- Komfortabler Betrieb dank Methodenspeicher



MAKING LABS WORK

GERSTEL GmbH & Co. KG
 Eberhard-Gerstel-Platz 1
 45473 Mülheim an der Ruhr
 Germany

www.gerstel.com

