



Internal Standard and Dry Purge⁺ ISDP⁺

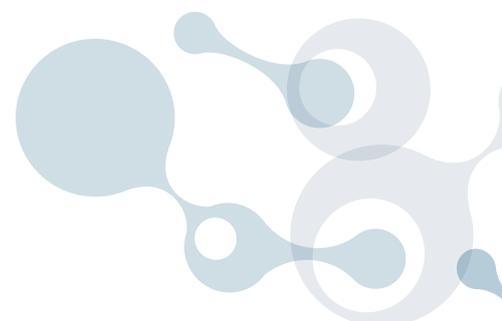
Maximieren Sie die Effizienz und Leistung
Ihrer Thermodesorptionsanalytik.



Umwelt



Material-
emissionen



Die flexibelste Lösung für die vollständig automatisierte und reproduzierbare Beladung von GERSTEL TD 3.5⁺-Röhrchen und anderen 3,5"-Röhrchen mit Standards. Beseitigen Sie zusätzlich Ihre Zweifel bei der Beprobung von feuchten Proben auf TD-Röhrchen mit der schnellen und effektiven Trocknungsfunktion.

Das GERSTEL ISDP⁺ ist ausgestattet mit einer Beladungs- sowie einer Trocknungsfunktion für GERSTEL TD 3.5⁺-Röhrchen und weitere 3,5"-TD-Röhrchen. Mit diesem System können Sie sowohl gasförmige als auch flüssige Proben automatisiert, präzise und reproduzierbar auf 3,5"-TD-Röhrchen beladen. Sie erfüllen mit dem GERSTEL ISDP⁺ nicht nur die Anforderungen von Standard TD-Methoden, sondern können Ihre bestehende TD-Analytik ganz einfach erweitern und effizienter gestalten.

Ihre Möglichkeiten und Nutzen mit dem GERSTEL ISDP⁺:

1. Beladung von TD-Röhrchen
 - **Verwendung von flüssigen oder gasförmigen Standards:**
Sie können das System flexibel und ohne großen Aufwand für eine Vielzahl an Fragestellungen einsetzen
 - **Automatisierte Beladung mit variablem Volumen:**
Ermöglicht den Einsatz bei der Validierung, Kalibrierung, QC und erhöht die Sicherheit Ihrer Analyseergebnisse
 - **Beladung im Gegenstrom-Prinzip, vor Analyse oder im Batch:**
Mit der bewährten Methodik sparen Sie nicht nur Analysenzeit, sondern haben gleichzeitig die größtmögliche Flexibilität
 - **Automatisierte Erstellung von Kalibrationsreihen:**
Automatisieren Sie nahezu den kompletten Workflow, für eine reproduzierbare und sichere Analytik
 - **Dichtigkeitstest:**
Stellen Sie die einwandfreie Funktion des Systems sicher, um unnötige Analysen zu vermeiden.
2. Trocknung von TD-Tubes
 - **Schnelle und effektive Trocknung:**
Ermöglicht die Beprobung von Proben mit hoher Feuchtigkeit und minimiert den negativen Einfluss von Wasser auf Ihre Analytik
 - **Verschachtelung von Trocknung und Analyse:**
Sie verlieren keine Zeit durch den zusätzlichen Vorbereitungsschritt
 - **Trocknung in Beprobungsrichtung:**
Mit der bewährten Methodik werden Verluste an Analyten bei der Trocknung minimiert

Das GERSTEL ISDP⁺ wurde bereits erfolgreich eingesetzt:

- Bei einem VOC-Ringversuch gemäß DIN ISO 16000-6
- Für die WOC-Analytik gemäß U.S. EPA TO-17

Automatisieren Sie Ihre TD-Analytik mit unserem GERSTEL ISDP⁺ und machen Sie Ihr TD-Labor noch heute fit für die Zukunft!



GERSTEL

MAKING LABS WORK

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

www.gerstel.com



Subject to change. GERSTEL®, GRAPHPACK® and TWISTER® are registered trademarks of GERSTEL GmbH & Co. KG. Copyright by GERSTEL GmbH & Co. KG. Agilent® is a registered trademark of Agilent Technologies, Inc.

