

小型反応熱量計

Super CRC



工業的スケールアップ前に、化学反応に伴う危険性を正確に把握できます。



◀ PCと装置本体

概要

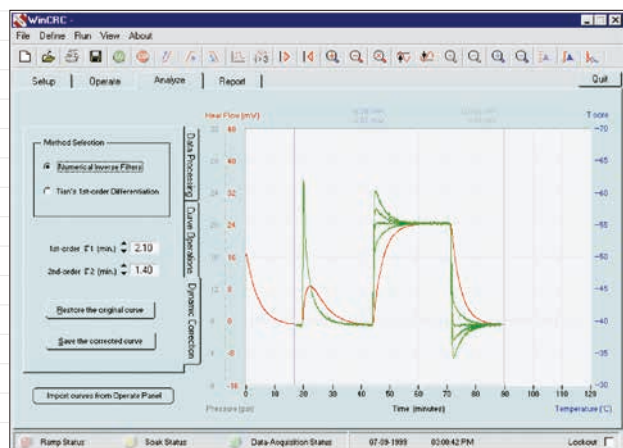
"小型反応熱量計 Super CRC" は、工業的スケールアップ前に化学反応に伴う危険性を正確に把握する装置です。高圧条件から低圧条件、スラリー、高粘度の材料まで、幅広い材料に対応します。最小限のサンプル量と時間で、高品質な熱量測定データを取得することが可能です。

特長

- 生産プロセスに合わせて、数グラムのサンプルで反応を行います。
- スケールアップに伴う危険な事象を事前に測定可能
- 総熱量、放熱率、反応速度、熱容量など解析可能

用途

- 安全性の評価
- スケールアップの検討



◀ ヒートフローの傾向

仕様

使用温度範囲	-100°C ~ +200°C
感度	1 mW
反応容器	標準：バイアル瓶 (15ml) オプション：バイアル瓶 (6ml)
Hastelloy製耐圧反応容器	~ 1000 psig(6.9 Mpa)
攪拌速度	マグネティックスターラー：1400 rpm 機械攪拌：1000 rpm
硬性内視鏡	標準搭載
添加用シリンジ	標準搭載



本社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-18-14 T.I.ビル ☎03-3686-4711
 大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-46 新大阪北ビル ☎06-6393-7411
 ☎ <https://www.tokyoinst.co.jp> ✉ sales@tokyoinst.co.jp

TII Group Company - グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供 -

株式会社ユニソク
 日本 / 超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡、
 高速分光測定装置、クライオスタット



LOTIS TII
 ベラルーシ / レーザー、
 レーザーマーキングシステム、光学部品製造



SPECS-TII
 中国、スイス、ロシア、アメリカ /
 Enviro ESCA (準大気圧 XPS)、ARPES など



- 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。(製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです)
- 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されております。
- 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。