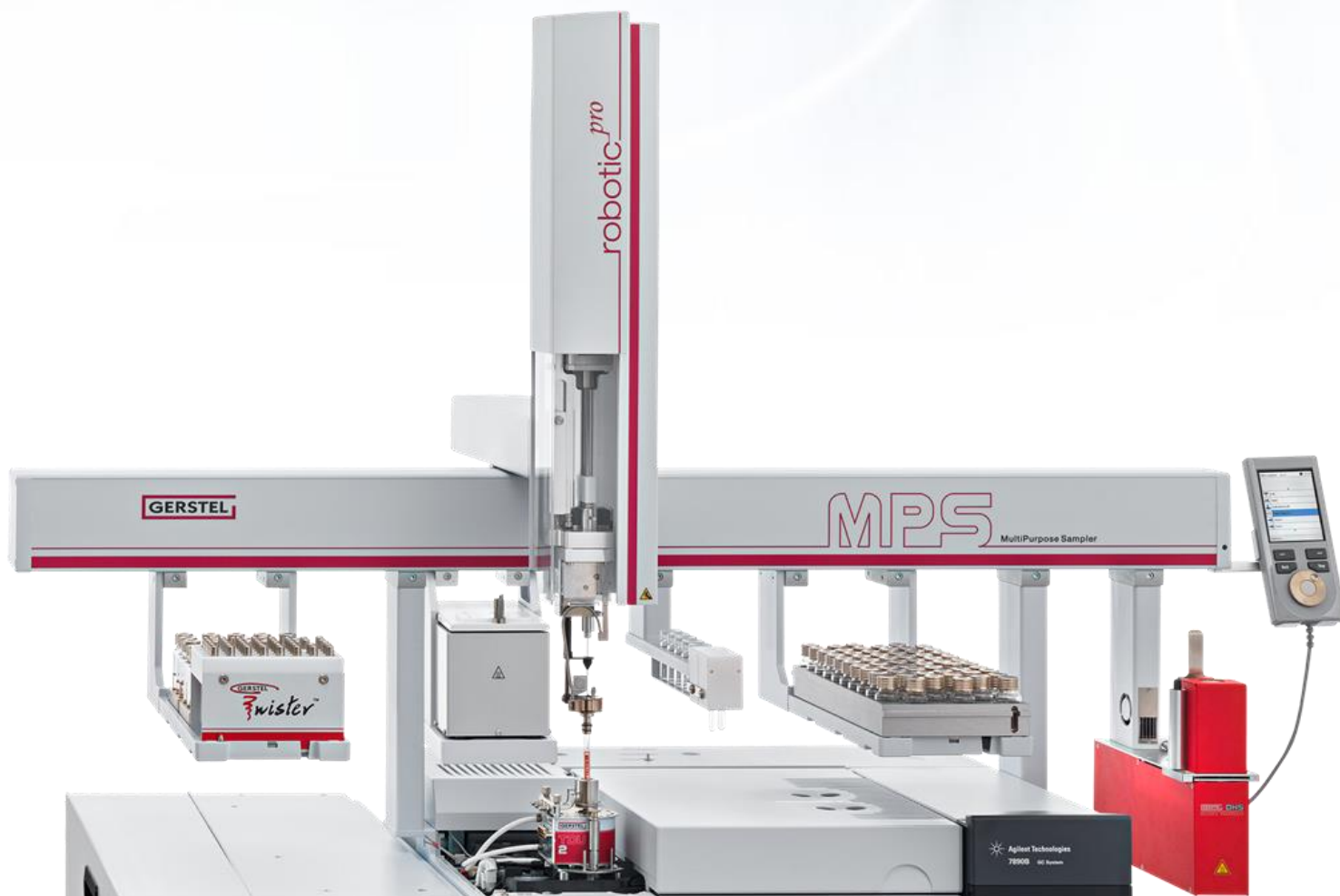


GERSTEL MPS robotic/robotic^{pro}
3軸ロボット型 多機能オートサンプラ

GERSTEL K.K.

GERSTEL MPS robotic/robotic^{pro}

GERSTEL



MPS robotic/robotic^{pro}の特長

GERSTEL



MPS robotic/robotic^{pro}共通機能

■基本機能、オプション

- ・液体注入
- ・ヘッドスペース注入
- ・SPME注入
- ・SPME Arrow注入

■CIS4ソリューション

- ・大量注入
- ・ALEXオプション

■TDU2ソリューション

- ・TDU2オートメーション
- ・MPS-HIT
- ・PYROオプション

■TD3.5+ソリューション

- ・TD3.5+オートメーション
- ・MPS-HIT

MPS robotic^{pro}のみの機能

■ツール自動交換

■DHSソリューション

- ・DHSオプション
- ・DHS Largeオプション

■DHS3.5+ソリューション

- ・DHS3.5+オプション
- ・DHS Largeオプション

GERSTEL社多機能オートサンプラには、MPS robotic、MPS robotic^{pro}の2種類があります。MPS roboticでは液体注入、HS/SPME注入に加えて、CIS4への大量注入や、TDU2/TD3.5+加熱脱着装置との組み合わせが可能です。MPS robotic^{pro}では、これら機能に加えて、ツールの自動交換、DHS、DHS3.5+への拡張などが可能です。

MPS robotic/robotic^{pro}の特長

GERSTEL

基本機能、オプション

- 液体注入
通常の液体注入を自動化。
- ヘッドスペース オプション
シリンジ方式の、ヘッドスペース分析を自動化。
- SPME オプション
SPME法の自動分析が可能。
- SPME Arrow オプション
従来のSPMEに比べて最大20倍の固定相量を有するSMPE Arrowに対応。



液体注入



HSオプション



SPMEオプション



SPME Arrowオプション

MPS robotic、MPS robotic^{pro}では、液体注入を基本機能として、シリンジツールを増設することで、ヘッドスペースオプション、SPMEオプション、SPME Arrowオプションに対応することが可能です。

MPS robotic/robotic^{pro}の特長

GERSTEL

CIS4ソリューション

●大量注入

スピードコントロールによる、最大 1 mL
試料の大量注入が可能。

●ALEXライナー自動交換

任意のタイミングでライナーを自動交換。
大量注入や高マトリックス試料のルーチン
分析を実現。



CIS4



大量注入



ALEXオプション

GERSTEL 社 昇温気化型注入口CIS4との組み合わせで、最大 1 mLまでの液体試料の大量注入が可能です。
また、CIS4のライナーを任意のタイミングで自動交換する、ALEXライナー自動交換オプションにも対応しています。

詳細については、バーチャルアプリケーションラボにユーザー登録の上、MPS robotic/robotic^{pro}の製品紹介をご覧ください

<https://gerstel.jp/Exhibition/>

GERSTEL

バーチャルアプリケーションラボ
開催中！

