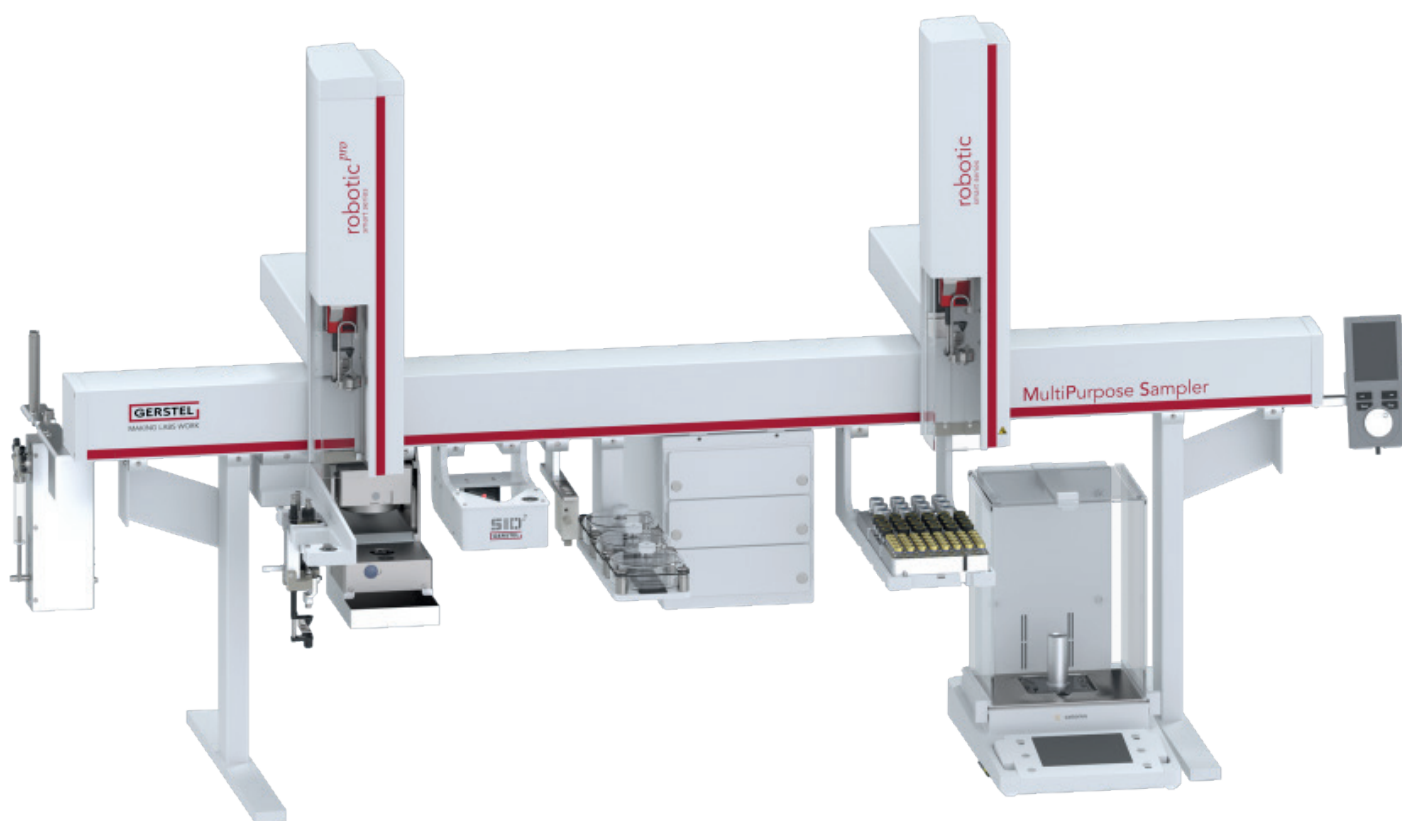


调香仪 Mixture Maker

自动调制上百种配方



GERSTEL Mixture Maker

GERSTEL Mixture Maker 是一款高自动化、高灵活性的全集成解决方案，能够自动配置上百种配方，同时节省80-90%的原材料，并支持24/7全天候操作。其软件功能包括灵活的托盘配置、原材料校准、公式导入/编辑和自动准备混合序列，确保了配方的可追溯性和样品的安全性。Mixture Maker 适用于新品研发、香精香料的调配、配制标样、测试混合物和稀释系列，并可作为自动化样品制备平台，结合振荡混合、过滤、蒸发浓缩、样品进样等功能，提高了开发人员的创造力和系统的可管理性。

GERSTEL Mixture Maker 的特点和优势:

1. 自动配置上百种配方

- 通过小型化节省 80-90% 的原材料
- 自动化程度高
- 24/7 可用
- 提高原料的可用性和可管理性
- 支持开发人员的创造力和灵活性
- 具有软件升级功能的用户友好型全集成解决方案
- 提高配方的可追溯性
- 系统可进行泄漏测试，防止样品损坏和误差出现

2. 软件可获取的信息

- 原材料标识符与托盘位置的关联
- 小瓶信息
- 密度
- 保质期
- 校准数据
- 状态

3. 软件的功能:

- 灵活的托盘配置
- 校准原材料
- 公式导入/编辑
- 自动准备序列，选择要混合的配方

GERSTEL Mixture Maker 的应用领域:

- 新品研发
- 香精香料
- 配制标样
- 测试混合物
- 稀释系列
- 自动化样品制备平台，可结合振荡混合、过滤、蒸发浓缩、样品进样等功能

The screenshot displays the 'Edit Ingredient' window. On the left, there are input fields for 'Ingredient ID' (114), 'Lot Number', 'Density', 'Net on tray', 'Tray ID/Type' (M-VT40), 'Vial', 'Tray Name' (CSR1-03), 'Min./Max. content' (2 / 2000 µl), 'Content' (2000 µl), 'Min. shelf life' (20.04.2018), 'Calibrate date' (23.11.2017), 'Calibrate interval' (Year), 'Viscosity delay' (2 sec), 'Status' (OK), 'No go ingredient' (unchecked), and 'Write protection' (unchecked). On the right, the 'Calibration information' table is shown:

Measurepoint (µl)	Value (mg)	Expected Value (mg)	Difference (%)	Density
Measurepoint 1: (10µl)	0	10	0	0
Measurepoint 2: (25µl)	0	25	0	0
Measurepoint 3: (50µl)	0	50	0	0
Measurepoint 4: (80µl)	79.59	80	-0.5151	0.994875
Measurepoint 5: (100µl)	0	100	0	0
Measurepoint 6: (250µl)	250.2	250	0.07994	1.0008
Measurepoint 7: (500µl)	0	500	0	0
Measurepoint 8: (800µl)	0	800	0	0

Below the table, there are settings for 'Tolerance' (5%), 'Small syringe speed' (10% µl/s), 'Big syringe speed' (10% µl/s), 'Fill strokes' (0), 'Fill stroke vol.' (100 µl), 'Pressureize' (unchecked), 'Accurate Add' (unchecked), 'Waste Vol.' (0 µl), and 'Purge Tool' (unchecked). At the bottom right, 'Avg Density' is 0.9978 and 'Density difference' is -0.0022, with an 'Overwrite Density' button.

GERSTEL

MAKING LABS WORK

哲斯泰（上海）贸易有限公司

上海市金海路1000号56幢206室

电话：021-50719398

邮箱：china@gerstel.com



欢迎关注我们

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.

