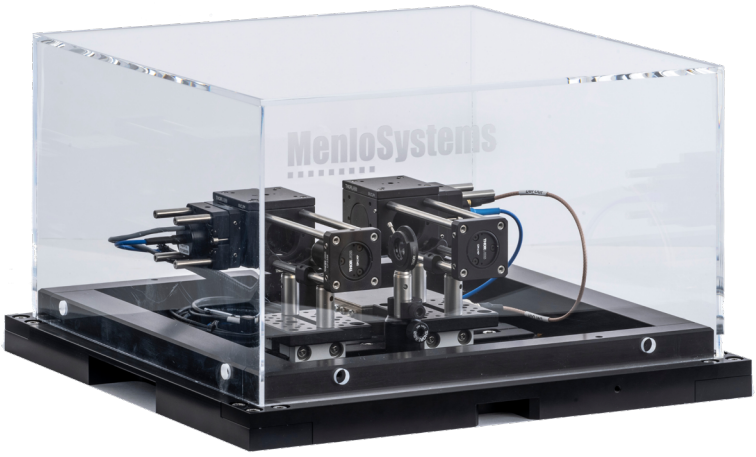
产品信息

THz Purge Box



Menlo Systems 公司提供了一个完整的净化箱插件，与 Menlo 所有太赫兹光谱仪和最先进的太赫兹光学系统兼容。它提供了一个随时可用的透明有机玻璃外壳，很好地安装在一个坚固的金属底座上。该外壳提供了电缆穿通，手柄，以及2个用于标准6 mm净化管的连接器。
标准尺寸适合30 x 30 cm的底座面包板（适用于Menlo Systems 抛物面镜组成的透射光路）。
扩展尺寸适合60 x 30 cm的底座面包板（适用于：多通道太赫兹系统，反射导轨和定制系统）。

产品亮点

- 消除水吸收线的太赫兹光谱
- 完全工程化的解决方案
- 集成的净化管适配器X2
- 一体化的电缆穿通装置
- 便于搬运的一体化手柄

关键规格

- 短的净化时间(1 min)†。
- 长的净化保留时间(>15 min)
- 标准尺寸:与Menlo Systems的抛物面镜组成的透射光路兼容
- 扩展尺寸:兼容多通道太赫兹光路、反射模块以及特殊定制模块

应用

- 太赫兹光谱学
- 材料表征
- 药品测试

标准版的尺寸	尺寸*
光路高度处的侧向净距**	100 mm
箱子的内部尺寸（垂直）	200 mm
箱子的内部尺寸（水平）	320 x 350 mm

* 误差: ± 5 mm
**到最近的内壁，可调整至200 mm

建议净化时间表†		
流速	达到5% RH 的典型净化时间	达到5% RH 的典型净化时间
25 L/min	1 分钟	2 分钟
10 L/min	2 分钟	6 分钟

† 相对湿度(RH)是在拆开有机玻璃盖60秒后测量的。由于水被吸附在太赫兹净化箱的内表面，初始净化可能会比较慢。表征期间的环境条件：20% RH, 25°C。

订购信息

产品代码	THz Purge Box

欢迎来电查询价格。说明书如有变动恕不另行通知。

Menlo Systems GmbH
T+49 89 189 166 0
sales@menlosystems.com

Menlo Systems, Inc.
T+1 973 300 4490
ussales@menlosystems.com

Thorlabs, Inc.
T+1 973 579 7227
sales@thorlabs.com