

DODECON

nanotechnology GmbH

DODECON nanotechnology GmbH

Leipzigerstr. 13

D-71111 Waldenbuch, Germany

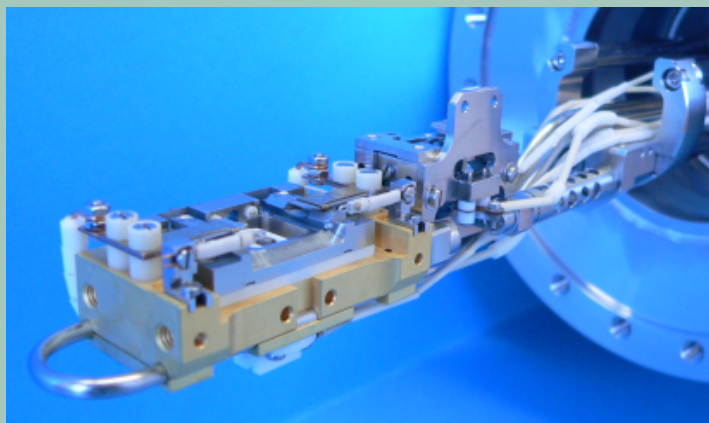
Tel.: +49-(0)7111 6891789

Fax: +49-(0)7157 533452

E-mail: info@dodecon.de

www.dodecon.de

多功能样品架操作台



内置加热器电触头和温度读取触头

和多种商品化的样品架兼容

独立的样品加热和测温平台

样品可冷却

含针尖清洁平台

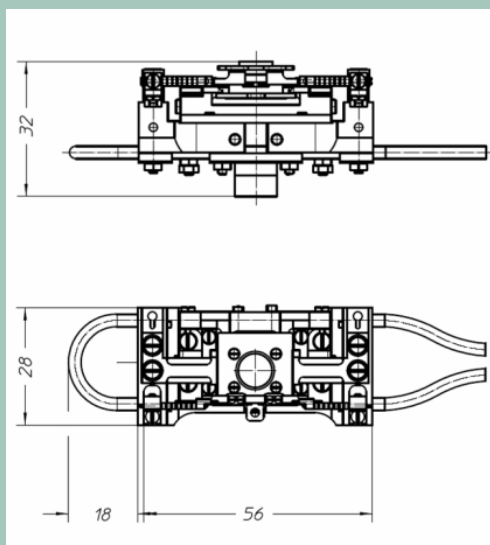
紧凑的样品架操作台适应于不同类型的样品架。除了内置于样品架的加热器和温度传感器，样品架操作台本身也具有独立的加热丝和温度传感器，从而可以加热简单样品架并控制其温度。样品架操作台具有很强的兼容性，适应于多种商品化的样品架（可来信询问）。

样品架

- 样品架操作台设计和多种传样设备兼容(如摇摆杆，机械手，传样杆等)。
- 弹性电触头 (用于具有内置的电子束加热器的样品架，如Dodecon样品架)。
- 柔性的温度读取器接头 (用于具有内置的电子束加热器的样品架，如Dodecon样品架)。

独立的加热与温度测量模块 (可选)

- 一个可选的加热模块：可通过电子轰击和热辐射的方式操作，这样可以对标准样品架加热。
- 一个可选热电偶 (标准 K型，其它类型可订做)：通过弹簧片接触，使得我们可以对标准样品架进行温度测量。



样品冷却

- 通过选择不同的接触面可以使样品操作台与不同的商用低温保持器连接 (例如Dodecon液氮冷却器)。
- 铜块保证优化的热导率，保证和样品架更好的接触，达到快速冷却。

针尖制作台 (可选)

- 可选模块：针尖架的支撑插槽。
- 可以通过离子轰击制备SPM针尖。

技术数据

热电偶	K型(5-1500 K); 其它类型可订做
标准样品加热	可加热至500 K (辐射) 可加热至1200 K (电子束)
铜块冷却	可冷却至97 K (液氮) * 可冷却至40 K (液氮)

* 使用 Dodecon液氮冷却器