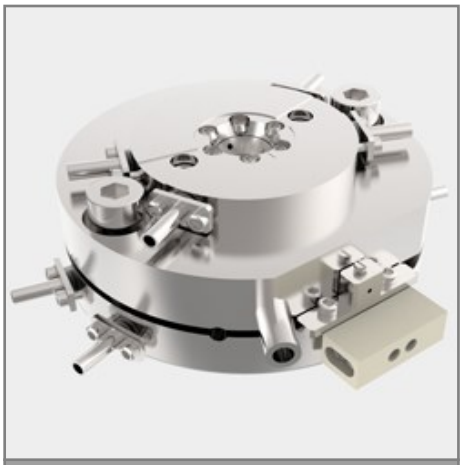


Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® µScopeDAC-HT(S)

Diacell® µScopeDAC-HT(S)

用于高温高压显微光谱研究的螺纹驱动金刚石压机.

Diacell®µScopeDAC系列的一部分.

- Diacell®µScopeDAC-HT(S)满足极高压力、与商用光谱显微镜兼容和高温的需求;
- 该压机配有II型超低荧光和超低双折射金刚石压砧，是红外和拉曼显微样品分析的理想选择;
- Diacell®µScopeDAC-HT(S)配备了一个内部紧凑型垫片加热器，可在高达600°C的温度下进行研究。还设有水冷端口;
- 左旋和右旋螺丝的组合确保了在施加压力时，压机上没有净扭矩;
- Diacell®µScopeDAC-HT(S)可获得高达50 GPa以上的最大压力.

相关产品:

- Diacell® µScopeDAC-HT(G)
- Diacell® µScopeDAC-RT(G)
- Optiprexx Ruby Line
- Boehler µDriller
- uDrill Pro

相关附件:

- Diacell® Design 2.5 mm Anvils
- Stainless Steel 2.5 mm Anvils Rings
- Inconel 10 mm Gasket Blanks
- Gasket Heater and Power Supply
- Ruby Powder
- Support Plates
- Gasket Indenter

技术指标:

压机材料	不锈钢AISI 400C
压砧支撑材料	碳化钨
压力传输机制	螺杆驱动（右旋和左旋螺丝）
最大压强	50 GPa
顶部/底部开角	51 ° 圆锥
压机直径 / 高度	60 mm / 25 mm
工作距离	12 mm
数值孔径	0.44

www.almax-easyLab.com

Almax easyLab bv
Wagenmakerijstraat 5
8600 Diksmuide
Belgium
Ph: +32 51 55 56 37

Almax easyLab Inc
Harvard Square -1, Mifflin Place
Cambridge, MA 02138
United States of America
Ph: + 1 617 701 7245

规格如有变化，恕不另行通知。easyLab和Diacell是Almax easyLab的注册商