

Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® LeverDAC-Mega

Diacell® LeverDAC-Mega

用于光学工作的杠杆臂驱动金刚石压机。

Diacell®LeverDAC系列的一部分。

- Diacell®LeverDAC Mega基于杠杆机构，旨在将金刚石砧组合在一起。这是金刚石压机的原始设计；
- 该压机特别适用于任何超高压（>100GPa）光学研究。它的数值孔径为0.44；
- 压砧是通过压力安装到金属环中来进行机械安装的，然后将环拧到底座上。这是Diacell®金刚石压机的独特功能；
- 可选的内部电阻加热器可使LeverDAC Mega在约500° C的温度下运行；
- 杠杆臂驱动部件（长/宽：181mm/87mm）可以与压机断开，以便于与光谱仪相结合；
- 使用Diacell®LeverDAC Mega可以获得高达100 GPa的最大压力。

相关产品：

- Diacell® LeverDAC-Maxi
- Diacell® LeverDAC-Mini
- Optiprexx Ruby Line
- Boehler μDriller
- uDrill Pro

相关附件：

- Diacell® Design 2.5 mm Anvils
- Stainless Steel 2.5 mm Anvils Rings
- Stainless Steel 5 mm Gasket Blanks
- Ruby Powder
- Ring Heater
- Gasket Indenter
- Diacell® Anvil Jigs
- Diacell® Ring Heater

技术指标：

压机材料	不锈钢 AISI 440C
压砧支撑材料	碳化钨
压力传输机制	螺杆传动
最大压强	100 GPa
顶部/底部开角	52° Conical
压级直径 / 高度	37 mm / 51 mm
工作距离	13 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的注册商标