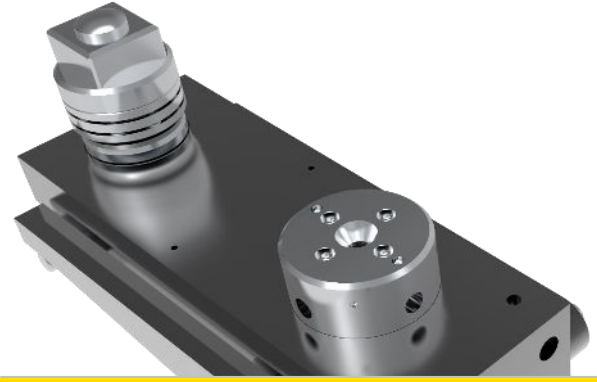

Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® LeverDAC-Maxi

相关产品：

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

相关附件：

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

Diacell® LeverDAC-Maxi

用于光学工作的杠杆臂驱动金刚石压机。

属于Diacell® LeverDAC 系列.

- Diacell®LeverDAC Maxi基于杠杆机构，旨在将金刚石压砧组合在一起。这是金刚石压机的起源设计；
- 该压机特别适用于任何高压光学研究。它的数值孔径为0.44；
- 通过将压砧安装到环中，然后将环拧到底座上，以机械方式安装压砧。这是Diacell®Diamond Anvil Cells的独特功能；
- 可选的内部电阻加热器使 LeverDAC-Maxi 能够在500° C的温度下运行；
- 杠杆臂驱动部件（长/宽：141 mm/76 mm）可与压机断开，便于与光谱仪连接；
- 使用Diacell® LeverDAC-Maxi可以获得高达50GPa以上的最大压力。

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	杠杆臂驱动
最大压强	50 GPa
顶部/底部开角	52° 锥形
压机直径 / 高度	33 mm / 45 mm
工作距离	10 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