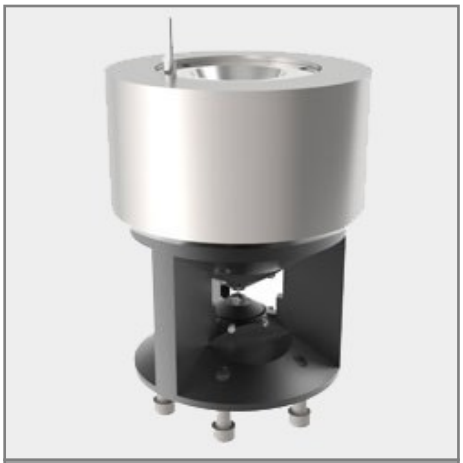


Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® PanoramicDAC

# Diacell® PanoramicDAC

用于布里渊、NRIXS、NFS和其他实验技术的金刚石压机(DAC)。

- Diacell® PanoramicDAC 适用于许多应用，例如穆斯堡尔光谱、拉曼光谱、布里渊光谱、核共振非弹性X射线散射 (NRIXS)、核前向散射 (NFS) 技术；
- 该压机可以通过其三个大方位开口（通过垫圈）或传统的轴向圆锥孔（通过金刚石压砧）进行测量；
- Diacell® PanoramicDAC 上的3个侧面端口具有105°（方位角）x 67°（轴向）的开口；
- 在Diacell® PanoramicDAC 中，高压由Almax easyLab 专有气膜产生，也可以通过一组加压螺丝手动操作;
- 使用Diacell® PanoramicDAC 可获得高达100 GPa 以上的最大压力。

**相关产品：**

- Diacell® Bragg-(G)
- Boehler Almax PlateDAC
- Boehler µDriller
- uDrill Pro
- Diacell® GM Controller
- Diacell® iGM Controller
- Optiprexx Ruby Line

**相关配件：**

- Ruby Powder
- Anvil Support Plates
- Gasket Indenter
- Gas Membrane
- Diacell® easyGlue

**技术指标:**

| | |
|---|---|
| 压级材质 | 马氏体时效钢 |
| 压砧支撑材料 | 碳化钨 |
| 加压机制/ 最大压强 | 气膜或者螺丝 / >100 GPa |
| 顶部/底部开角 | 18° 圆锥, 62° 圆锥 |
| 方位端口 (3) | 105° (方位角) by 67° (轴向) |
| 压机直径 / 高度 | 59 mm / 76 mm |
| 工作距离 | 19 mm |
| 数值孔径 | 0.50 |

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