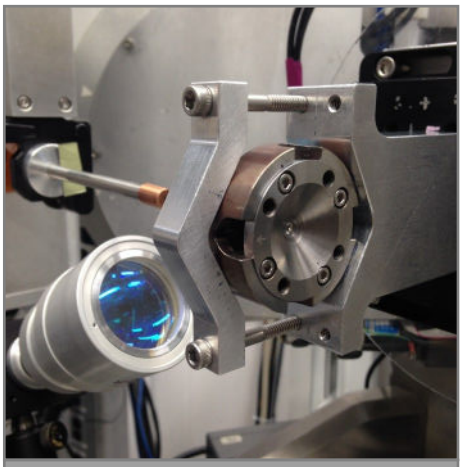


Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® One20DAC

Diacell® One20DAC

大开角金刚石压机，用于X射线领域，安装有4mm直径 Boehler-Almax 压砧，压砧安装在圆锥形碳化钨底座上。

超大开角 (120 度) - 金刚石压机，可以用于 X射线 和光谱测量。

- 两面都提供了完全的 120 开角;
- 在压力下进行测量时，提供了倒空间的大通路;
- 对于光谱学，One20DAC 对于具有宽散射角的布里渊光谱特别有吸引力;
- 非常扁平的设计，厚度仅为 17 毫米，工作距离短，顶部和底部分别为 10 毫米和 7 毫米;
- 压力通过 4 个加压螺丝（即一堆加载弹簧上的两个左旋螺丝和两个右旋螺丝）来提供压力的平稳控制;
- 可以选装加热功能 (最高温度= 250°C).

相关产品:

- Diacell® Bragg Series
- Almax PlateDAC

相关配件:

- 加热环
- 碳化钨底座
- Boehler Almax 压砧
- 电流源

技术指标:

压机材料	马氏体时效钢
压砧支撑材料	碳化钨
压力机制	螺丝加压
最大压强	50 GPa
顶部/底部开角	X射线：圆锥型120度
压机直径/高度	48 mm/17 mm
工作距离	10/7 mm (上面/底面)
数值孔径	0.87

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

规格如有变更, 恕不另行通知. easyLab和Diacell是Almax easyLab的注册商标.