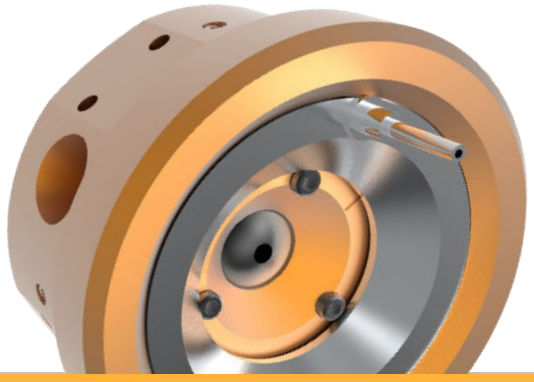
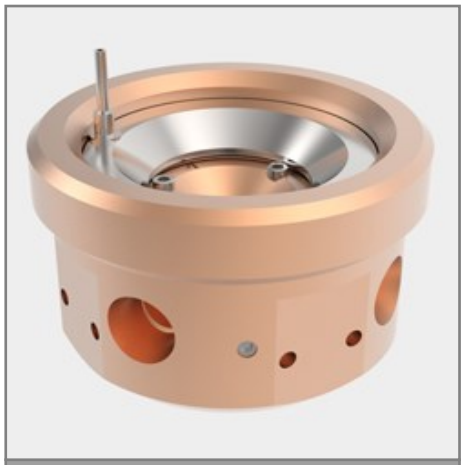


Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® Bragg-LT(G)/LT(G) *Plus*

Diacell® Bragg-LT(G) and Bragg-LT(G) *Plus*

气膜驱动金刚石压机，用于X射线测量，属于Diacell® Bragg 系列。

- The Diacell® Bragg-LT(G) 是理想的用于低温下的X射线的压机；
- 大角度开角可实现高透射因数和极低背景的衍射测量；
- Diacell® Bragg-LT(G) *Plus* 还适合低温高压下的光学实验；
- 采用气膜驱动意味着在将样品在低温下时可以原位改变压机内的压力，从而节省大量时间；
- 两款压机均可与低温恒温器集成在一起提供给用户；
- 使用 Diacell® Bragg-LT(G) 和 Diacell® Bragg-LT(G) Plus 可获得高达 100 GPa 以上的最大压力；

相关产品:

- Diacell® CCS-DAC System
- Diacell® PT-DAC System
- Diacell® Bragg-LT(S)/LT(S) *Plus*
- Boehler µDriller
- uDrill Pro
- Diacell® iGM Controller
- Optiprexx Ruby Line

相关配件:

- Diacell® Design 2.5 mm Anvils
- Boehler-Almax Design 3.3 mm Anvils
- BeCu 10 mm Gasket Blanks
- Ruby Powder
- Anvil Support Plates
- Gasket Indenter
- Gas Membrane
- Diacell® easyGlue

技术指标:

压砧选项	平底型	Boehler– Almax 型(*Plus*)
压机材料	铍铜	铍铜
压砧支撑材料	铍	碳化钨
最大压强	>100 GPa	>100 GPa
压机开角	X-ray: 锥形 90°	X-ray: 锥形 85°
DAC 直径/ 高度	53 mm / 32 mm	53 mm / 32 mm
工作距离	14 mm	14 mm
数值孔径	0.70	0.67

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.