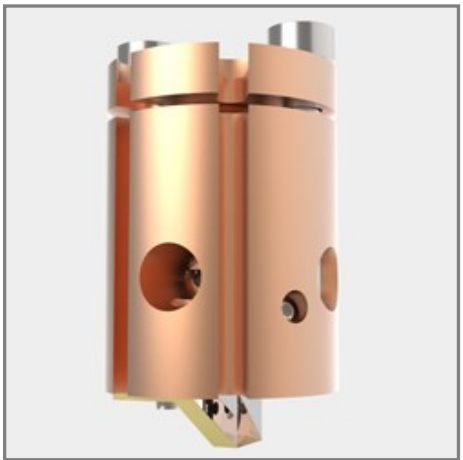


Almax·easyLab
science under pressure

产品



Diacell® CryoDAC-LT

Diacell® CryoDAC-LT

适用于低温应用的微型金刚石压机。

Diacell®CryoDAC系列的一部分。

- Diacell®CryoDAC-LT专门设计用于顶部装载的低温恒温器中的高压和低温光学研究，如Diacell™CF低温恒温器；
- 该压机由位于低温恒温器外部的液压机（系统包含）驱动。因此，可以在低温下调节样品中的压力。请参阅CryoDAC-LT网页了解更多详细信息；
- Diacell®CryoDAC-LT的一个独特之处在于，载荷施加在顶板和底板上，顶板和底板直接支撑在金刚石压砧上；
- 很容易获得高达20GPa以上的最大压力；
- 该压机适用于低温下的拉曼或其他光学测量；
- 还可以通过使用插杆上的电连头来实现电测量。

相关产品:

- Diacell® CryoDAC-Tesla
- Diacell® CryoDAC-Mega
- Diacell® CF-DAC System
- Optiprexx Ruby Line
- Boehler µDriller

相关附件:

- Diacell® Design 2.5 mm Anvils
- BeCu Anvils Rings
- BeCu 5 mm Gasket Blanks
- Ruby Powder
- Gasket Indenter

技术指标

压机材料	铍铜合金
压砧支撑材料	铍铜合金
压力传输机制	螺杆传动/液压柱塞
最大压强	20 GPa
顶部/底部开角	沿垂直轴17°/40°
压级直径 / 高度	19 mm / 35 mm
工作距离	11.5 mm
数值孔径	0.34

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