



100 bar NYOMÁSKAMRA

1 kW LÉZER TELJESÍTMÉNY

HPLLE 1KW/100BAR

A korszerű technológiai berendezéseink közül kiemelkedik a HPLLE 1KW/100BAR elnevezésű lézeres mérési-, kutatási- és vizsgálóberendezés.

A termék felhasználási lehetőségei kiterjednek a kutatás- és mérés-technológia számos területére. Az anyagfejlesztésben rejlő technológiai kutatási- és fejlesztési feladatok ellátására és nyomon követésére, a kor szellemében született, modern eszköz pontos eredményeket szolgáltat és kiterjed példának okáért mind a geofizikai, mind a geomechanikai tulajdonságok beható és alapos elemzésére. Természetesen a HPLLE 1KW/100BAR lehetőséget biztosít egyéb anyagok tekintetében is, a szabályozható nyomás mellett alkalmazott lézeres mérésekre. ►



A moduláris szerkezetben összeállítható eszköz alapberendezési moduljai:

- generátor
- lézereszköz
- hűtőberendezés

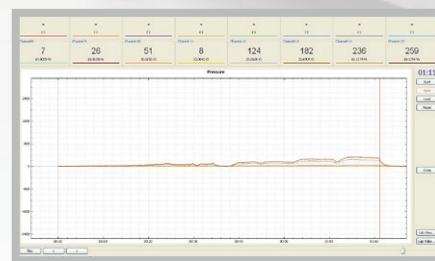
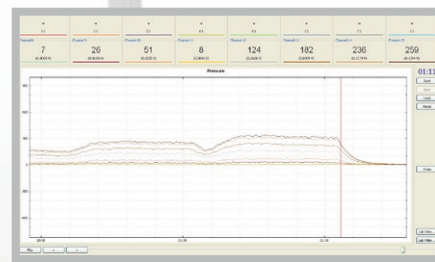
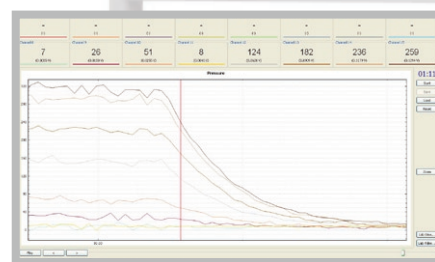
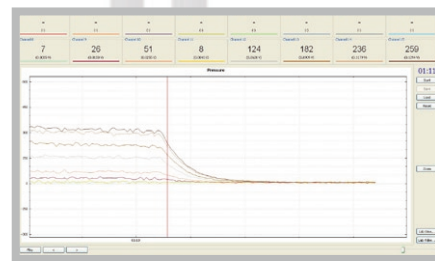
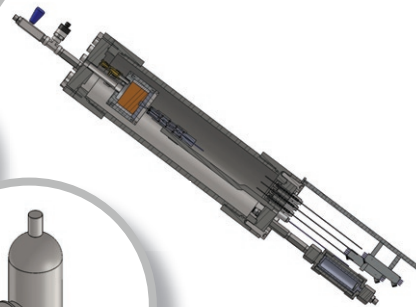
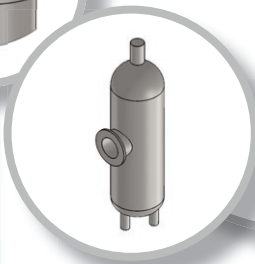
A berendezés 1kW-os névleges lézerteljesítménnyel bír. A nyomáskamra alkalmas 100 baros nyomáskülönbség létrehozására két tér között. A számítógépes mérőrendszer biztosítja mind a nyomás, mind pedig a hőmérsékleti adatok valós idejű rögzítését. A berendezés rendelkezik beépített hűtő- és tisztítórendszerrel az üzembiztonság és a hosszú élettartam elősegítésére. A berendezés moduláris rendszere lehetővé teszi, hogy a HPLLE 1KW/100BAR berendezésbe további egységek integrálhatóak, de akár bővíthető a berendezés kamrán kívüli fejeszközzel. A HPLLE 1KW/100BAR korszerű biztonsági berendezésekkel, vészkapcsolókkal került kialakításra.

- A HPLLE 1KW/100BAR természetesen megfelel az Európai Unió biztonsági elvárásainak.
- A HPLLE 1KW/100BAR kettő darab szabvány raklapon szállítható, ami jelentős előnyt biztosít a flexibilis transzport és a mobilitás terén.
- A HPLLE 1KW/100BAR berendezésre a garancia egy (1) év. A berendezés ára magában foglalja a helyszíni szupportot. Kiseb beállítások esetén – a megoldhatóság függvényében – távsupport is alkalmazható, mely költséget ugyancsak tartalmazza a berendezés ára.

Nyomáskamra átmérő: 130 mm
Nyomáskamra hosszúság: 550 mm
Nyomáskamra belső térfogat: 2500 cm³
Lézerteljesítmény: 1kW (névleges érték)
100 baros nyomáskamra

HPLLE 1KW/100BAR berendezés szállítása a gyártó és/vagy a forgalmazó feladata. A lézeres berendezés üzembe helyezésére szakképzett műszaki háttérrel biztosít a gyártó és/vagy a forgalmazó. A berendezés részletes műszaki leírása a HPLLE 1KW/100BAR „Gépkönyv”-ben található. A lézeres berendezésre vonatkozó biztonsági előírásokat ugyancsak a HPLLE 1KW/100BAR „Gépkönyv” tartalmazza.

A berendezés helytelen felhasználás mellett veszélyeztetheti a felhasználó épségét, egészségét, ezért 1KW/100BAR „Gépkönyv”, „Használati útmutatás” fejezetében leírt biztonsági előírások a berendezés üzemelése során mindenkor szigorúan betartandók.



- H-1064 Budapest, Izabella u. 88.
- Phone: +36 1 331-5353
- ant@ant.hu ■ <http://www.ant.hu/hu/termek/hplle-1kw100bar-lezeres-kutatoallomas>