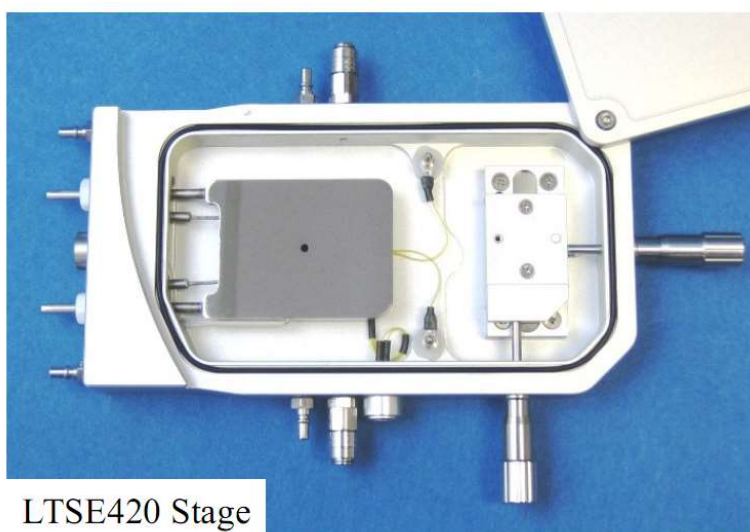


Praha 25. 01. 2024

Laboratoř kapalných krystalů
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Na Slovance 1999/2
182 21 Praha 8

Věc: Nabídka LINKAM stolku LTS420E/low magnetism s příslušenstvím



LTSE420 Stage

Nabídka číslo: N372/23

LINKAM Stage LTS420E low magnetism version

- Temperature range < -195°C to 420°C (when used with nitrogen LNP96 cooling pump).
- Sample area of 53.5mm x 43mm
- 15mm XY manipulation as standard
- Sample holder for standard 76mm x 26mm microscope slides
- Quick-release gas valves for atmospheric control
- Swing out lid for easy sample loading
- Can be used with transmitted or reflected light
- Mounts directly to microscope table or substage
- Stage body size 166mm x 90mm x 24mm
- 100 Ohm platinum sensor
- Temperature stability <0.1°C
- Inner lid to increase temperature stability
- Direct injection of coolant into block
- Highly conductive metal for improved heat transfer
- Minimum heating rate 0.01°C/min
- Maximum heating rate of 50°C/min
- Objective lens minimum working distance 6.5mm
- Condenser lens minimum working distance 12.5mm

Large Area Heating stage with XY manipulation and 2 x electrical connector posts and 1 x 2 pin Lemo feedthrough:

- T96 controller with LINKPAD and control software (Nexus)
- Water Tube Kit for THMS, HFS and LTS style heating stages + water cooling
- 22x0.5mm Quartz
- 76x26mm Microscope Slides - box of 100

	Cena
Celková cena bez DPH	490 000 Kč
DPH 21 %	102 900 Kč
Celková cena včetně DPH	592 900 Kč

Doporučený upgrade: chlazení stolku dusíkem

- LNP96-S Standard Controller + DF2 Flask and 40cm Siphon
- Teplotní rozsah stolku = -195°C to 420°C
- **Cena bez DPH: 101 000 Kč**





Poznámky:

Doporučujeme pro řídicí software Windows 10 64 bit a výše.

Podmínky:

Doba dodání: dle dohody, obvykle 8 – 14 týdnů

Platba celé částky do 20 dnů od dodání.

Platnost cen do 31. 06. 2024.

Po tomto datu si laskavě vyžádejte potvrzení anebo aktualizaci nabídky.

Se srdečným pozdravem,

