

2 THETA

Analytical standards and equipment

P. S. 103, 737 01 Český Těšín, CZ, Tel/Fax: 558 732 122, 732 224, mobil 602 240 553
E-mail: 2theta@2theta.cz, firemní stránky: www.2theta.cz

Hydraulický laboratorní lis BSL 2



Ruční hydraulický laboratorní lis BSL2 je konstruován pro lisovací sílu až 25 t. Je určen pro přípravu vzorků (tablet) v rentgenfluorescenční spektrometrii, infračervené spektrometrii nebo pro použití v kalorimetrických metodách atd. Obvyklá velikost tablet se pohybuje od 1 mm do 40 mm průměru. Hodnotu vyvozené síly lze přímo odečítat na stupnici měřícího přístroje. Pracovní prostor lisu je zakrytován, řada dílů je dekorativně chromována. Lis se vyznačuje vysokou spolehlivostí a jednoduchou obsluhou.

Technické údaje :

- max. lisovací síla	25 t
- max. zdvih	140 mm
- hydraulický zdvih	20 mm
- velikost pracovní plochy	150 x 150 mm
- výška pracovního prostoru	160 mm
- rozměr základny	380 x 230 mm
- hmotnost	50 kg

2 THETA

Analytical standards and equipment

P. S. 103, 737 01 Český Těšín, CZ, Tel/Fax: 558 732 122, 732 224, mobil: 602 240 553
E-mail: 2theta@2theta.cz, firemní stránky: www.2theta.cz

Laboratorní hydraulický lis TESTCHEM LP – 40



Laboratorní hydraulický lis TESTCHEM LP 40 je poloautomatické zařízení pro přípravu tablet z práškových vzorků průmyslových materiálů. Běžným místem pro uplatnění lisu je rtg-spektrální laboratoř, která se zabývá analýzou oxidických a kovových práškových materiálů. Jednou z velmi efektivních metod přípravy vzorků pro rtg spektrometry je metoda lisovací, kde se vzorek bez pojiva nebo po homogenizaci s vhodným pojivem umístí do pracovního prostoru lisu a za několik desítek sekund je připraven k analýze. Jde o velmi rychlou a při dodržení stabilní granulometrie lisovaného vzorku i spolehlivou analytickou metodu, která se uplatňuje zejména v rutinní provozní analytice.

Technické údaje :

- průměr, výška	260 mm, 1 500 mm
- hmotnost	200 kg
- napětí	220 nebo 380 V, 50Hz
- příkon	1,5 kW
- pracovní tlak	nastavitelný do 500 kN (50 t)
- doba tlačení	nastavitelná max. 12 min.
- průměr vzorku	25, 30 nebo 40 mm