

TKS-002

Oddelenie

Pracovisko

Technická karta stroja

Zalievací lis



Štruktúrna a chemická analýza

Metalografia

Základný opis stroja:

Automatický zalievací lis slúžiaci na zalisovávanie vzoriek do umelých živíc a grafitu pre účely ďalšej prípravy vzoriek pre metalografické pozorovanie. Možnosť výmeny zalisovacej formy s rôznymi priermi, možnosť prípravy dvoch vzoriek súčasne.

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	320 mm
Hĺbka	560 mm
Výška	530 mm
Hmotnosť	65 kg

Technické parametre stroja:

Pracovná teplota	120 – 200 °C
Počet prednastavených programov	18
Počet nastaviteľných programov	50
Priemer zalisovávacej formy	25 a 40 mm
Počet vzoriek na jedno lisovanie	1 alebo 2
Cyklus zalisovania	Automatický
Chladiaca kvapalina	voda
Ďalšie vlastnosti	Rýchly cyklus zalisovania, zabezpečenie čírosti vzorky a ochrana proti vzniku trhlín.
Senzory	Uzavretia formy, hornej polohy piestu
Príkon	2000 W
Napájacie napätie	220 V

Typové označenie: Mecapress 3
Výrobca: Presi

Fotografia stroja:



Vypracoval:

Peter Benko

Overil:

František Simančík

Revízia:

0

Dátum vydania:

1.9.2010

Strana 1 z 1