



## LICÍ PŘÍSTROJ TRYSTOLIT L-136

Jedná se o stolní vakuově-tlakový poloautomatický odlévací přístroj s vysokofrekvenčním tavením v licí prohlubni, vytvořené přímo v tělese formy.

Pracuje bez použití licích kroužků, s úsporou zatmelování hmoty a nepoužívá tavící kelímky. Je vybaven příslušenstvím pro čepování a zatmelování fixních i snímatelných náhrad. Umožňuje odlévání zlatých, stříbrnopaladinových a chromkobaltových slitin.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Elektrické napájení	230 V, 50 Hz, 3000 VA
Max. vf. výkon	2,5 kW
Pracovní frekvence induktoru	150 až 200 kHz
Čas dosažení vakua	asi 30 sec
Typická doba roztavení vsádky	1 min
Průměry používaných květ	80, 65, 48, 30 mm
Množství odlévané slitiny	2 až 70 g
Vnější rozměry (výška, šířka, hloubka)	360x300x370 mm
Hmotnost přístroje bez náplně	20 kg
Chladicí náplň	asi 5 l destilované vody
Napojení na rozvod tlakového vzduchu	4 až 6 bar
El. instalace ve třídě I s nadproudovou ochranou	
Časová ochrana doby tavy	4 min
Teplotní ochrana chladicí vody	60°C
Teplotní ochrana výstupu vody z generátoru	60°C
Hlídání tlaku vodního okruhu	0,25 bar
Přetlaková ochrana licí komory	11 bar

### PŘEDNOSTI LICÍHO PŘÍSTROJE

1. Tavení slitiny ve vakuu
2. Bez nakupovaných tavících kelímků
3. Bez používání licích kroužků
4. Napojení pouze na domovní rozvod 230 V a tlakový vzduch
5. Motorová vývěva a vodní chladicí systém zabudovány v přístroji
6. Plnohodnotné pracovní zatížení v laboratoři (6 lití/hod.)
7. Malý, lehký stolní přístroj s minimálním záběrem prostoru
8. Poloautomat s velmi snadným a jednoduchým ovládáním
9. V základním vybavení veškeré příslušenství pro pevné i snímatelné náhrady.
10. Dlouhodobě ve funkci a spolehlivosti ověřený přístroj
11. Při jeho používání dochází k úspoře asi 20% zatmelovacích hmot
12. Snadnější „dekyvetace“ odlitku z formy
13. Firma TRYSTOM má řešení chráněné uděleným patentem