



## **Část 7 – Laboratorní technika histologie**

### **800003 Linka parafinová zalévací**

*Parafinová linka musí obsahovat a splňovat následující požadavky:*

- Přístroj pro zalévání tkáňových vzorků do parafínu.
- Modulární provedení skládající se z chladicí části, předehřevu a pracovní desky.
- Jednotlivé moduly lze provozovat nezávisle na ostatních modulech.
- Stolní provedení.
- Automatické zapnutí dle pracovní doby.
- Pracovní deska s vyhříváním pinzet na teplotu v rozsahu alespoň 40-70°C.
- Ovládací nožní pedál.
- Alespoň 3 ks vyhříváných pinzet.
- Chladicí plocha na pracovní desce s teplotou  $\leq -5^{\circ}\text{C}$ .
- Zvětšovací sklo se světlem.
- Nezávislé ovládání vyhřívání zásobníku parafínu a pracovní desky.
- Zásobník parafínu alespoň 3,5l.
- Ohřev parafínu na teplotu v rozsahu alespoň 40-70°C.
- Chladicí deska s chladicí teplotou  $\leq -10^{\circ}\text{C}$ .
- Rozměr aktivní plochy chladicí desky alespoň 26 x 40 cm.
- Předehřívací modul se dvěma komorami s rozsahem teplot alespoň 30-70°C.
- 100 ks nerezových zalévacích forem o standardním rozměru 24x24x5 mm.
- 100 ks nerezových zalévacích forem o standardním rozměru 15x15x5 mm.