

## Specifikace zboží

Název zboží	Homogenizátor
Číslo/kód v rámci UniMeC II	133-019
Název zadávajícího pracoviště	Ústav lékařské chemie a biochemie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 3.NP, Ústav lékařské chemie a biochemie, Místnost 3.52
Popis zboží	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařízení pro homogenizaci vzorků (biologické materiály)</li> <li>• Možnost uzamčení homogenizačního mechanismu při provozu</li> <li>• Ovládání na dotykové LCD obrazovce</li> <li>• Hladina hluku maximálně 74 dB</li> <li>• Maximální šířka a hloubka přístroje 160 mm a 270 mm</li> <li>• Rychlost 50 Hz, výkonný pohyb s dvojitou akcí</li> <li>• Nastavitelná délka homogenizace 1 s - 4 min 59 s</li> <li>• Programovací sekvence min. 6 kroků s možností až 99 cyklů</li> <li>• Intervalový nebo kontinuální režim homogenizace</li> <li>• Kapacita paměti minimálně na 20 uživatelsky definovaných protokolů</li> <li>• Předem naprogramované homogenizační protokoly</li> <li>• Kapacita min. na 20 zkumavek vzorků</li> <li>• Samostatně stojící zkumavky o objemu min. 0,5–2,0 ml</li> <li>• Pasivně chlazený držák vzorků (skladování -80 ° C), chlazení bez nutnosti použití suchého ledu</li> <li>• Otevřený systém spotřebního materiálu (běžné zkumavky s plochým dnem; kuličky z kovu, keramiky, skla, apod.)</li> <li>• Včetně základní sady lyzačních zkumavek a kuliček pro homogenizaci tkání</li> </ul>

CPV kód zboží	38000000-5    Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
---------------	--