



Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Autokalibrační jednotka pro kalorimetrický modul experimentálního treadmillu pro potkany
Umožňuje automatickou kalibraci O₂ / CO₂ v kalorimetrickém modulu treadmillu pro potkany.

- Autokalibrační řídicí jednotka musí být plně kompatibilní se stávajícím zařízením zadavatele "CaloSys Professional for 1 cage"
- možnost integrace do stávajícího SW systému pro PhenoMaster / LabMaster
- možnost USB připojení k PC nebo notebooku / WINDOWS 7/10
- Lahve s kalibračním plynem budou napojeny na řídicí jednotku, kterou je možno napojit na systém PhenoMaster.
- Jednotka senzoru plynu CaloSys (pro standardní nebo vysokorychlostní senzory plynu) bude automaticky kalibrována pomocí softwaru PhenoMaster.
- Musí umožnit směřování různých kalibračních plynů z lahví s kalibračním plynem do senzorové jednotky v pravidelných, uživatelem definovaných intervalech.

SW souboru protokolu umožní uložit všechny změny kalibrace.