

## Technická specifikace

Klient:  Univerzita Karlova Lékařská fakulta v Plzni  Zakázka: LFP – IniMeC 2. etapa – přístrojové vybavení – opakování Část 1: Přikrajovací pracoviště	Nabídka č.	01072209
	Datum:	1.7.2022

### PP6 přikrajovací pracoviště + modifikace

- Přikrajovací pracoviště pro laboratorní využití
- Kompletní nerezová konstrukce z oceli AISI304
- Rozměry:
  - Šířka: 200cm
  - Hloubka 78cm
  - Výška 230-260cm
- Pracovní plocha s výškovým nastavením, motorizované seřízení, s pamětí, vhodné pro práci v sedě i ve stoje
- Zdvih s dotekovým nastavením, elektronický systém s rozsahem 0-30cm, 3 paměťové pozice
- Váha zařízení 350kg
- Připojení na centralizované odsávání hadicí o průměru 250mm, integrovaný ventilátor splňující požadavek 800l/h, s možností plynulé regulace dotekovým displejem v rozmezí 0-1300m<sup>3</sup>/h nebo centralizovaným odtahem
- Spodní odtah
- Zadní odtah
- Odtah z formalínového dřezu
- Dotekový displej s ovládáním v českém jazyce
- Ovládání intenzity osvětlení
- Ovládání intenzity odsávání
- Čelní ochranný kryt s elektronickým ovládáním nahoru/dolů
- Hlídání nasycení filtru s audio-vizuálním alarmem
- LED osvětlení po celé délce pracovní plochy
- Elektronický systém dávkování čerstvého formalínu, s čerpadlem a nožním ovládáním
- Perforovaná pracovní plocha, vyjímatelné desky
- Vodovodní dřez, výsuvná baterie s možností sprchy
- Vodovodní baterie pro integrovaný oplach pod pracovní plochou
- Dvě vestavěné police
- Zásuvka pro uložení drobného spotřebního materiálu
- Vestavění držák na papírové utěrky
- Držák na zásobník gumových rukavic
- Magnetický držák nástrojů
- Slot pro vzduchový filtr



- Filtr vzduchu volitelný nízká filtrace/vysoký průtok vzduchu nebo vysoká filtrace/nízký průtok vzduchu, obě verze s aktivním uhlím
- Integrovaný systém pro detekci nasycení vzduchu formalínem
  - Elektrochemické čidlo
  - Signalizace koncentrace v pracovním prostoru
  - Měření v reálném čase s přesností na 0,001PPM
- Spodní část pracoviště vybavena posuvnými dvířky pro snadný přístup ke kanystrům s formalínem
- Součástí dva 10l kanystry na formalín (čerstvý a odpadní)
- Senzor s hlídáním hladiny formalínu v kanystrech, pro každý kanystr zvlášť s alarmem
- 4 elektrické zásuvky (dvě vlevo, dvě vpravo)
- Digitální fotosystém pro snímání fotografií vzorků
  - Digitální fotoaparát s 24MPix senzorem, USB připojení
  - Makro objektiv
  - ISO 100-12800
  - Možnost záznamu FULL HD videa
  - LCD TFT displej
  - WiFi
  - NFC
  - 9 zaostřovacích bodů
  - Automatické/manuální vyvážení bílé barvy
  - USB připojení, kompatibilní pro PC vybavený OS Windows
  - Teleskopické rameno, motorizované s pamětí na 3 pozice, ovládání dotekovým panelem
  - Software pro zachycení fotografií v českém jazyce
  - Software umožňující zachycení fotografie, měření (úsečka) , editaci, anotace, export fotografií a dat, ukládání výsledků
  - Modul pro práci na dvou monitorech
  - Video modul
  - Druhá baterie fotoaparátu

