

BIOBANKA PRE NÁDOROVÉ A ZRIEDKAVÉ OCHORENIA

822 000 €

DEPOZITÁR

PRE FFPE KAZETY A HISTOLOGICKÉ SKLÍČKA

NÁZOV ZARIADENIA: EK 7003 PHARMASTORE, TYP ZARIADENIA PATERNOSTER

KAPACITA VZORIEK

4 jednotky na FFPE kazety: 700 000 ks

4 jednotky na histologické sklíčka: 1,3 mil. ks

TEPLOTA USKLADNENIA

laboratórna teplota

NAPÁJANIE

elektrická energia

TRVANIE MONTÁŽE

4 týždne

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

• Rozmery jednotiek: 320 x 323 x 125 cm / 285 x 250 x 125 cm

• Nosnosť jednotky: max. 3 000 kg

• Nosnosť 1 police: max. 150 kg

VÝROBCA/DODÁVATEĽ

KOVAL SYSTEMS, a.s., Beluša, SK

koval® systems



PRINCÍP FUNGOVANIA

- Depozitár Paternoster EK 7003 je špecificky navrhnutý pre potreby biobankovania a slúži na uskladnenie a výdaj vzoriek - parafínových kaziet (FFPE / Formalin-Fixed Paraffin-Embedded) a mikroskopických histologických sklíčok.
- Efektívne využíva dostupnú plochu a výšku miestnosti.
- Uzavretý systém je chránený pred svetlom, vlhkosťou, prachom aj odcudzením. Zariadenie je ovládané priemyselným počítačom a vybavené dotykovou obrazovkou s pripojeným skenerom schopným prečítať 1D a 2D kódy.
- Pracovný pult so svetelnou navigáciou sa nachádza v ergonomickej výške. Požadovaná police je dopravená do pracovného okna po zadaní príkazu naskladnenia alebo výdaja vzorky.
- Dodávaný softvér od výrobcu je dostupný pre prihláseného užívateľa s povoleným prístupom a umožňuje vytvárať hromadné požiadavky na základe spoločných parametrov a viesť databázu uložených aj vydaných vzoriek.

