

Specifikace zboží

Název zboží	Spektrofotometr
Číslo/kód v rámci UniMeC II	V-030
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 3.53
Popis zboží	<ul style="list-style-type: none"> • Spektrofotometr na měření v mikroobjemu i v kyvetě, včetně tiskárny • Měření a práce s přístrojem bez potřeby externího PC • Celospektrální analýza, měření nukleových kyselin DNA/RNA, proteinů, enzymové kinetiky, možnost uživatelského nastavení měření • Detekce od 1 ng/μl dsDNA • Objem vzorku alespoň od 0,5 μl • Měření spektra alespoň od 200 nm • Integrované měření fluorescence 4 měřicí kanály: UV Ex 375 nm, Em 435 - 485 nm Blue Ex 470 nm, Em 514 - 567 nm Green Ex 525 nm, Em 565 - 650 nm Red Ex 635 nm, Em 665 - 740 nm • Dotykový ovládací display, lokalizovaný systém, bezúdržbové provedení • Jednoduchý přenos dat z přístroje (USB a Ethernet nebo WiFi)
Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.	Manuál v Čj v tištěné nebo elektronické podobě
CPV kód zboží	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)