

Specifikace zboží

Název zboží	Spektrofotometr II
Číslo/kód v rámci UniMeC II	V-016
Název zadávajícího pracoviště	Ústav mikrobiologie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 2.NP, Ústav mikrobiologie, Místnost 2.71
Popis zboží	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoupaprskový spektrofotometr • Rozmezí vlnových délek alespoň 200 - 1000 nm • Přesnost nastavení vlnové délky: $\pm 0,3$ nm (při 0,5 a 1nm šířce spektra) $\pm 0,5$ nm (při 2, 4 a 5 nm šířce spektra) • Šířka spektra: nastavitelná 0,5 / 1 / 2 / 4 a 5 nm • Fotometrický rozsah: $-0,3$ až $3,0$ A / 0 až 200 % T • Fotometrická přesnost: $\pm 0,002$ A (v rozsahu 0 až 0,5 A) $\pm 0,3$ % T (v rozsahu 0 až 100 % T) • Fotometrická stabilita: $\pm 0,001$ A / hod při 500 nm po 15 min zahřátí • Rozsah kinetických měření: až 12 hod s intervalem 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 2 / 5 / 10 nebo 30 vteřin • Rychlost skenování: 100 až 2000 nm / min • Skenovací interval: 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 2 nebo 5 nm • Světelný zdroj: wolfram-halogenová lampa a deuteriová lampa • Výstupy: USB a paralelní port • Držák kyvety s Peltierovým článkem • Držák průtočné kyvety temperované Peltierovým článkem se Sipper pumpou
CPV kód zboží	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)