

Specifikace zboží

Název zboží	Destičkový reader (UV-ViS-IR)
Číslo/kód v rámci UniMeC II	V-019
Název zadávajícího pracoviště	Ústav mikrobiologie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 2.NP, Ústav mikrobiologie, Místnost 2.74
Popis zboží	<ul style="list-style-type: none"> • UV-Vis absorbance, měření intenzity fluorescence, luminiscence, fluorescenční polarizace • Endpointové měření, kinetické měření, spektrální skenování, měření oblasti v jamce • Destičky: 6- až 384-jamkové • Ohřev měřicí komory až do 45 °C • Rozsah alespoň 240 - 980 nm, nastavení s přesností 1 nm • Šířka bandu: 4 nm (230-285 nm), 8 nm (>285 nm) • dynamické rozlišení alespoň 0 - 3.8 OD • Monochromátor 250 - 700 nm • Excitace alespoň 350 - 700 nm • Emise alespoň 400 - 700 nm • Napájení 230 V, 50 Hz
CPV kód zboží	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)