

## Specifikace zboží

Název zboží	Fotometr
Číslo/kód v rámci UniMeC II	V-039
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, Místnosti 8x 3.23, 4x 3.22, 2x 3.20
Popis zboží	<ul style="list-style-type: none"> <li>• detektor – diodové pole</li> <li>• jednopaprskový optický systém</li> <li>• wolframová a halogenová lampa</li> <li>• rozsah vlnových délek 325 – 1100 nm</li> <li>• přesnost vlnových délek <math>\pm 2</math> nm, reprodukovatelnost <math>\pm 1</math> nm</li> <li>• šířka spektrálního pásu <math>&lt; 7</math> nm</li> <li>• rozsah absorbance -0,300 až 2,500</li> <li>• měření koncentrace s pomocí až 9-bodové kalibrační křivky; měření spekter s vyhodnocením maxim; měření časových závislostí (určení směrnice); současné měření až při 5 vlnových délkách; měření poměru absorbancí při 2 zvolených vlnových délkách; přednastavené Life Science metody</li> <li>• možnost uložit do paměti až 90 metod</li> <li>• možnost ukládat data přímo na USB disk</li> <li>• včetně propojovacího USB kabelu a programu umožňujícího přenos dat do PC s možností exportu do Excelu</li> <li>• včetně vyhřívaného držáku kyvet pro termostatovaná měření při 37°C</li> <li>• včetně držáku na zkumavky o vnějším průměru 10 až 18 mm</li> </ul>

<b>Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.</b>	Manuál v Čj v tištěné nebo elektronické podobě
<b>CPV kód zboží</b>	38000000-5    Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)