



Ceník kalibrace spektrometrů a spektrofotometrů / 2016

Kalibrace absorpčních spektrometrů v oblasti záření UV/VIS/NIR

Cena kalibrace je tvořena:

▪ cenou za minimální kalibraci, tj. kontrolu šumu, kalibraci stupnice vlnových délek min. v pásmu 277 – 640 nm, kalibraci absorbanční stupnice VIS oblasti a linearity absorbance;
▪ cenou za kalibraci volitelných rozsahů vlnových délek;
▪ cenou za volitelnou kalibraci absorbance v UV oblasti;
▪ cenou za volitelné kontroly (stray light, rozlišitelnost);
▪ cenou certifikovaných referenčních materiálů, jsou-li použity;
▪ cestovními náklady - při kalibraci na místě.

Vzhledem k množství možných kombinací cenovou nabídku zpracujeme na základě Vaší konkrétní poptávky, kterou můžete zaslat na: mnetopil@itczlin.cz.

Kalibrace mikro destičkových titračních fotometrů (ELISA readerů)

Cena kalibrace je tvořena:

▪ cenou za minimální kalibraci, tj. kontrolu šumu, kalibraci absorbancí na požadovaných vlnových délkách (max. 4 různé vlnové délky), na každé vlnové délce 4 hodnoty absorbance, kalibrace linearity;
▪ cenou za kalibraci správnosti nastavení vlnových délek (jen u přístrojů s plynule nastavitelnou vlnovou délkou);
▪ cenou certifikovaných referenčních materiálů, jsou-li použity;
▪ cestovními náklady - při kalibraci na místě.

Vzhledem k množství možných kombinací cenovou nabídku zpracujeme na základě Vaší konkrétní poptávky, kterou můžete zaslat na: mnetopil@itczlin.cz.

Kalibrace infračervených spektrometrů

Cena kalibrace je tvořena:

▪ cenou za minimální kalibraci, tj. kontroly spektrometrického šumu, správnosti nastavení vlnočtů, stanovení faktorů rozlišení;
▪ rozšířenými servisními úkoly, jež mohou být spojeny i s následným servisem (možné pouze pro některé modely spektrometrů);
▪ cenou rozšířeného testování zahrnujícího stanovení podle aktuálně platných norem či individuálních kritérií;
▪ cenou doplňkového školení vašich zaměstnanců, které se může týkat jak softwarové, tak i hardwarové problematiky;
▪ cestovními náklady.

Vzhledem k různým konstrukcím, měřicím příslušenstvím a spektrálním rozsahům těchto spektrometrů Vám cenovou nabídku zpracujeme na základě Vaší konkrétní poptávky, kterou můžete zaslat na: mnetopil@itczlin.cz.



Kalibrace filtrů pro spektrometrii

▪ Kalibrace holmiumoxidového filtru	cena závisí na počtu absorpčních PEAKŮ, jejichž vlnová délka se má určit a na počtu spektrálních šířek, pro které je kalibrace požadována; + 2 300,- Kč - cena certifikovaného referenčního materiálu
▪ Kalibrace didymiového filtru	cena závisí na počtu absorbančních PEAKŮ, jejichž vlnová délka se má určit a na počtu spektrálních šířek, pro které je kalibrace požadována; + 1 700,- Kč - cena certifikovaného referenčního materiálu
▪ Kalibrace absorbančních filtrů	cena závisí na počtu filtrů a počtu vlnových délek, pro které je kalibrace požadována.
▪ Kalibrace kyvety dichromanu draselného pro vlnové délky 235 nm, 257 nm, 313 nm, 345 nm, 350 nm	4 500,- Kč + 2 000,- Kč - cena certifikovaného referenčního materiálu.
▪ Kalibrace polystyrenového kontrolního filtru	5 000,- Kč

Konkrétní cenovou nabídku zpracujeme na základě Vašeho upřesněného požadavku, který můžete zaslat na: mnetopil@itczlin.cz

Kalibrace spektrofotometrů pro měření kolorimetrických souřadnic (kalibrace kolorimetrů)

Cena závisí na měřící geometrii a zvolených parametrech spektrofotometru, při kterých je kalibrace požadována:

▪ základem je cena pro jednu kombinaci volitelných parametrů (typicky D65, 10°, SCI u geometrie 8/d);
▪ cena za kalibraci při více kombinacích volitelných parametrů je zvýhodněná.

Vzhledem k množství kombinací, cenovou nabídku zpracuje na základě Vaší konkrétní poptávky, kterou můžete zaslat na: mnetopil@itczlin.cz

Cena kalibrace měřičů zatmavení

▪ Kalibrace měřičů zatmavení	850,- Kč
------------------------------	----------

Poznámka:

všechny uvedené ceny jsou bez DPH a zahrnují i vystavení akreditovaného kalibračního listu splňujícího požadavky ISO 17025:2005.