

Verifikácia a kalibrácia UV/VIS spektrofotometrov a readrov

Kalibrácia spektrofotometrov certifikovanými referenčnými materiálmi (CRM) je účinný prostriedok na stanovenie systematických chýb potenciálne spôsobovaných spektrofotometrom alebo readrom. Samotný výkon predstavuje vonkajšiu prehliadku a kontrolu technického stavu prístroja, testovanie správnosti a opakovateľnosti nastavení na stupnici vlnových dĺžok spektrofotometra, skúšku spektrometrickej správnosti a opakovateľnosti absorbančnej stupnice, testy linearity v meracom rozsahu fotodetektora a skúšku spektrometrického šumu.

Používané CRM zaručujú nadväznosť na štátne etalóny.

CENOVÁ PONUKA KALIBRÁCIE UV VIS SPEKTROFOTOMETROV

Výkon	Cena bez DPH (€)	Cena s DPH (€)
Spektrofotometer UV-VIS	* od 139,50	* od 166,01
Spektrofotometer VIS	* od 119,50	* od 142,21

* V závislosti od ceny použitého certifikovaného referenčného materiálu. Náklady na cestu a odpracované hodiny sú účtované zvlášť.

KALIBRÁCIA A VERIFIKÁCIA

Eurolab Lambda a.s. úspešne prešla v r. 2005 certifikačným procesom a zaviedla systém manažérstva kvality, ktorým splnila požiadavky ISO 9001:2001 a ISO 13485:2003.

Kalibračné a skúšobné laboratórium, ako súčasť spoločnosti, vykonáva služby v oblasti metrológie a skúšobníctva, ktoré sú priebežne dopĺňané podľa požiadaviek našich zákazníkov.

Prístroje, ktorými vykonávame skúšobné a kalibračné merania, sú pravidelne rekalibrované a je zaručená ich nadväznosť na štátne etalóny pre všetky testované veličiny.