Spektrofotometr řady 74 | JENWAY

Jednopaprskové spektrofotometry pro rutinní laboratorní a průmyslové použití

- Model 7410 pro měření ve viditelné oblasti spektra, model 7415 pro UV/VIS oblast
- Standardní měření absorbance a % transmitance, koncentrace pomocí standardu nebo faktoru
- Automatická kalibrační křivka pro 1 až 20 standardů
- Skenování v celém vlnovém rozsahu, kinetika, možnost měření až při čtyřech vlnových délkách současně
- Android operační systém, 10 GB vnitřní paměť pro metody a výsledky, tři USB porty pro ukládání dat a připojení k tiskárně
- Velký 7" barevný HD dotykový displej, možnost zvětšení vybrané oblasti, rychlá a citlivá reakce i při nošení rukavic
- Záruka 3 roky i na xenonovou lampu v modelu 7415
- Univerzální konstrukce kyvetového prostoru umožňuje použití pasivních držáků kyvet pro spektrofotometry Jenway řady 63, 72, 73 a 67

Technické parametry

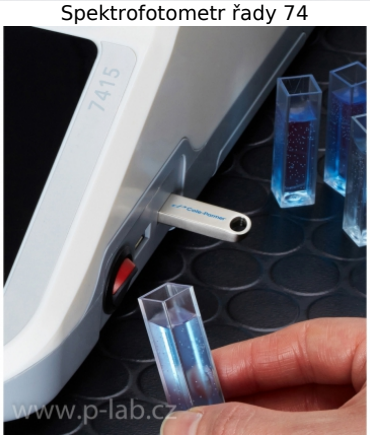
Vlnová délka:	320–1000 nm - model 7410 198–1000 nm - model 7415
Rozlišení vlnové délky:	1 nm
Přesnost nastavení vlnové délky:	±2 nm
Přesnost opakování nastavené vlnové délky:	±0,5 nm
Šířka spektra:	5 nm
Fotometrické rozsahy :	0–199,9% T / -0,300–2,500 A
Fotometrická rozlišení:	0,1% T / 0,001 A
Fotometrická přesnost:	±1% T / ±0,01 A při 1,000 A
Skenovací interval:	1, 2, 5 nebo 10 nm
Kinetika:	koncentrace, rychlost změny, počáteční a konečná absorbance / % transmise
Spektrální analýza:	absorbance nebo % transmise, maxima, minima a plocha pod křivkou
Světelný zdroj:	wolfram-halogenová lampa (model 7410) xenonová lampa (model 7415)
Paměť:	10 GB
Výstupy:	USB typ A x 2, USB typ B x 1, Ethernet připojení (RJ45)
Napájení:	univerzální síťový zdroj 24 V DC, 2,5 A
Rozměry (š x h x v):	280 x 500 x 156 mm
Hmotnost:	9 kg
Záruka:	36 měsíců



Spektrofotometr řady 74



Spektrofotometr řady 74



Spektrofotometr 7415 detail

Model	Rozsah (nm)	Katalogové číslo
Jenway 7410	320 až 1000	J741011
Jenway 7415	198 až 1000	J741511

Oba modely řady 74 dodáváme s namontovaným držákem na kyvety 10 x 10 mm, univerzálním napájecím zdrojem a návodem

---

Příslušenství

- Řada aktivních držáků (Sipper pumpa, držák termostatovaný Peltierovým článkem, Sipper/Peltier pumpa a vodou termostatovaný držák) budou k dispozici během letošního roku
- Pasivní držáky kyvet jsou shodné s držáky pro spektrofotometryJenway řady 63, 72, 73 a 67



Držák kyvet 10 x 10 mm



Držák na kyvety 10 x 100 mm



Držák na zkumavky prům. 16 a 24 mm a kyvetu 10 x 10 mm



Automatický posuvný držák na 8 kyvet



Tiskárna SMP50