

Spektrofotometr řady 72 | COLE-PARMER JENWAY

Jednopaprskové skenovací "diode-array" spektrofotometry pro viditelnou a UV oblast

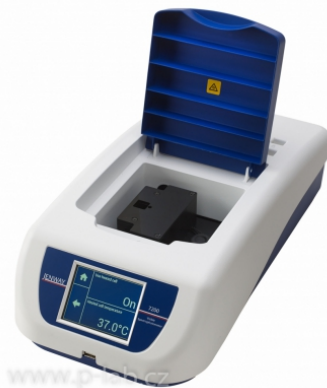
- Automatická kalibrační křivka pro 1 až 6 standardů
- Model 7200 - viditelná oblast 335 až 800 nm
- Model 7205 - UV/VIS oblast 198 až 800 nm
- Univerzální konstrukce umožňuje použití pasivních držáků kyvet spektrometrů Jenway řady 63, 73 a 67
- Rychlé skenování v celém vlnovém rozsahu během 6 vteřin (model 7200), resp. 3 vteřin (model 7205)
- Standardní měření absorbance a % transmittance, koncentrace pomocí standardu nebo faktoru
- Kinetika s možností měření až při třech vlnových délkách současně
- Dva USB porty pro ukládání dat a připojení tiskárny
- Barevný 4" dotykový displej pro snadné ovládání, umožňuje zobrazit celé spektrum, nebo průběh kinetického měření
- Ideální pro výuku a rutinní použití v klinických, veterinárních, farmaceutických a QC laboratořích
- Kyvetový prostor může zůstat otevřený, to umožňuje měřit i ve vysoké zkumavce, nebo okamžitě po přidání reakčního komponentu
- Vestavěný stojánek na kyvety v krytu spektrofotometru pro pohodlné odkládání vzorků

Technické parametry

Vlnová délka:	335–800 nm (model 7200) 198–800 nm (model 7205)
Přesnost nastavení vlnové délky:	±2 nm
Přesnost opakování nastavené vlnové délky:	±2 nm
Šířka spektra:	7 nm (model 7200) 5 nm (model 7205)
Rozsah:	-0,300 až 2,500 A / ± 2500 Konc
Přesnost:	±0,01 A při 1.0A a 546 nm
Stabilita:	±0,005 A/hod při 0,04 A a 546 nm
Šum :	±0,002 A při 0,04 A a ±0,02 A při 2,0 A a 546 nm
Koncentrační faktor:	±1000
Koncentrační standard:	±1000
Doba kinetických měření:	15 až 9999 vteřin
Výška paprsku:	15 mm
Světelný zdroj:	wolfram-halogenová lampa (model 7200) xenonová lampa (model 7205)
Napájení:	univerzální síťový zdroj 12V DC, 3.8 A
Rozměry (š x h x v):	212 x 422 x 120 mm
Hmotnost:	2,8 kg



Spektrofotometr 7200



Spektrofotometr 7200 s vyhříváním držákem kyvet



Spektrofotometr 7205

Popis	Katalogové číslo
Spektrofotometr 7200	J720001
Spektrofotometr 7205	J720501

Spektrofotometry řady 72 dodáváme s namontovaným držákem na kyvety 10 x 10 mm, univerzálním síťovým zdrojem a návodem.

Příslušenství pro spektrofotometr 7200 | JENWAY

- Univerzální konstrukce umožňuje použití pasivních držáků kyvet spektrometrů Jenway řady 63, 73 a 67
- Vyhřívání držák kyvet 10 x 10 mm pro aplikace, při nichž se vzorek musí udržovat při konstantní teplotě
- Termocitlivá tiskárna pro okamžitý tisk výsledků, spektrální a kinetické grafy jsou vytištěny ve svislém směru

Technické parametry

Teplotní rozsah vyhřívání držáku:

32 až 42 °C s krokem 0,5 °C

Popis	Katalogové číslo
Vyhřívání držák kyvet 10 x 10 mm	J725201
Držák kyvet 10 x 10 mm	J630004
Držák na kyvety 10 x 100 mm	J630005
Držák na mikrokvyety	J630304
Držák na zkumavky prům. 16 a 24 mm a kyvetu 10 x 10 mm	J637071

Tiskárnu SMP50 dodáváme včetně propojovacího USB kabelu, univerzálního síťového adaptéru a 1 roličky papíru



Vyhřívaný držák kyvet 10 x 10 mm



Držák kyvet 10 x 10 mm



Držák kyvet 10 x 100 mm



Držák na zkumavky o Ř 16 a 24 mm a kyvetu 10 x 10 mm



Tiskárna SMP50