

Spektrofotometr řady 73 | COLE- PARMER JENWAY

Jednopaprskové spektrofotometry pro výuku a rutinní laboratorní použití

- Možnost zabudování termocitlivé tiskárny, výměnné moduly držáků kyvet
- Model 7300 - viditelná oblast (320-1000 nm)
- Model 7305 - UV/VIS (198-1000 nm)
- Model 7310 - viditelná oblast (320-1000 nm)
skenování v celém rozsahu, kinetika, automatická kalibrační křivka pro 1 až 6 standardů, paměť pro 240 metod, odpovídá GLP
- Model 7315 - UV/VIS (198-1000 nm)
skenování v celém rozsahu, ostatní parametry stejně jako model 7310
- Velký grafický LCD displej ve víku kyvetového prostoru
- Volitelné jednotky při koncentračním měření
- Záruka 3 roky i na xenonovou lampu v modelech 7305 a 7315

Technické parametry

Vlnová délka:	320-1000 nm - modely 7300 a 7310 198-1000 nm - modely 7305 a 7315
Rozlišení vlnové délky:	1 nm
Přesnost nastavení vlnové délky:	±2 nm
Přesnost opakování nastavené vlnové délky:	±0,5 nm
Šířka spektra:	5 nm
Rozsahy:	0 až 199,9% T / -0,300 až 2,500 A / -300 až 9999 Konc
Rozlišení:	0,1% T / 0,001 A / 0,001/0,01/0,1/1,0 Konc
Přesnost:	±1% T, ±0,01 A při 1,000 A
Koncentrační faktor:	0,001 až 10000
Skenovací interval (pouze modely 7310 a 7315):	1, 2 nebo 5 nm
Doba kinetických měření (pouze modely 7310 a 7315):	2 až 9999 vteřin
Světelný zdroj:	wolfram-halogenová lampa (modely 7300 a 7310) xenonová lampa (modely 7305 a 7315)
Výstupy:	RS232 / analogový (modely 7300 a 7305) RS232 / analogový / USB (modely 7310 a 7315)
GLP:	aktuální čas a datum, ID uživatele, zámeček přístroje a metody
Rozměry (š x h x v):	275 x 400 x 220 mm
Hmotnost:	6 kg



Spektrofotometr JENWAY 7300



Spektrofotometr JENWAY 7310



Spektrofotometr JENWAY 7315 se zabudovanou tiskárnou

Model	Katalogové číslo
Jenway 7300	J730001
Jenway 7305	J730501
Jenway 7310	J731001
Jenway 7315	J731501

Všechny modely řady 73 jsou dodávány se 100 ks plastových kyvet 3,5 ml, držákem na kyvety 10 x 10 mm, univerzálním napájecím zdrojem, propojovacím kabelem a PC aplikačním softwarem na CD, modely 7310 a 7315 navíc s 4GB USB flash diskem.

Příslušenství

Popis	Katalogové číslo
Držák kyvet 10 x 10 mm	J630004
Držák na kyvety 10 x 100 mm	J630005
Držák na zkumavky prům. 16 a 24 mm a kyvetu 10 x 10 mm	J637071
Držák na mikrokvyvety	J630304
Vodou termostatovaný držák na kyvety 10x10 mm	J736201
Automatický posuvný držák na 8 kyvet	J735401
Sipper pumpa	J735201
Držák na kyvety 10x10 mm termostatovaný Peltierovým článkem	J735301
Sipper/Peltier pumpa	J735701
Zabudovaná tiskárna na termocitlivý papír	J660101

Rolička termocitlivého papíru	J037702
Wolfram-halogenová lampa pro modely 7300, 7310	J012075
Náhradní modul xenonové lampy pro modely 7305, 7315	J730545

Spektrofotometrické kyvety pro viditelnou i UV oblast viz kat. č. P721105 - skleněné a K001937 - plastové



Držák kyvet 10 x 10 mm



Držák na kyvety 10 x 100 mm



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



Držák na kyvety 10 x 10 mm, vodou termostatovaný



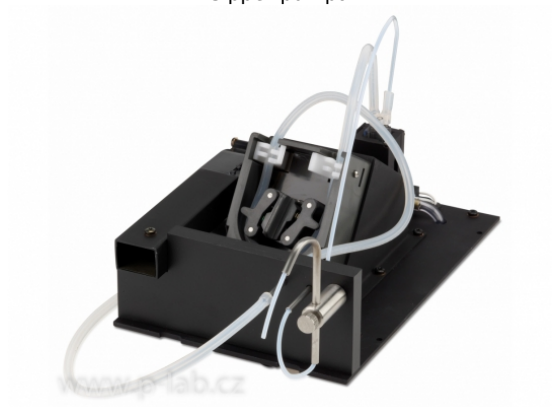
Automatický posuvný držák na 8 kyvet



Automatický posuvný držák na 8 kyvet



Sipper pumpa



Sipper/Peltier pumpa

Džák na kyvety 10x10 mm termostatovaný Peltierovým článkem