

Spektrofotometr 6700, 6705 a 6715 | JENWAY

Skenovací jednopaprskové spektrofotometry se split beam optickým systémem

- Model 6700 - viditelná oblast 320 až 1100 nm
- Modely 6705 a 6715 - UV/VIS oblast 190 až 1100 nm
- Barevný dotykový displej a otočný kursorový systém pro snadné ovládání
- Současné měření až při 4 vlnových délkách
- Kinetická měření, vícebodová kalibrace pro stanovení koncentrace
- Možnost zabudování termocitlivé tiskárny, výměnné moduly držáků kyvet
- Vysokokapacitní SD/USB paměť pro individuální přenos dat
- Možnost volného nebo zabezpečeného přístupu pomocí PIN kódu až pro 10 uživatelů

Technické parametry

Vlnová délka model 6700:	320–1100 nm - model 6700 190–1100 nm - model 6705 a 6715
Rozlišení vlnové délky:	0,1 nm
Přesnost/reprodukovatelnost nastavení vlnové délky:	+mn1 nm / +mn0,2 nm
Šířka spektra:	4 nm (model 6700 a 6705), 1,5 nm (model 6715)
Fotometrický rozsah:	-0,300 až +3,000 A / 0 až 199,9 % T
Fotometrická rozlišení:	0,001 A, 0,1 % T
Fotometrická přesnost:	+mn0,005 A při 1 A
Fotometrická stabilita :	< 0,001 A/hod
Hladina fotometrického šumu:	< 0,05 % T při 340 nm (model 6700) < 0,05 % T při 220 nm (model 6705 a 6715)
Koncentrační rozsah:	-99999 až +99999
Počet standardů:	20 při až 5 opakováních každého
Rozsah kinetických měření:	0-9999 vteřin
Rychlost skenování:	1500 nm / min s krokem 0,1 nm
Kapacita vnitřní paměti:	256 MB až 2 GB
Výměnná média:	SD nebo SD/USB paměťová karta od 256 MB do 2 GB
Výstupy:	USB, Centronic, analogový výstup
Světelný zdroj:	wolfram-halogenová lampa (model 6700) xenonová lampa (model 6705 a 6715)
Optický systém:	split beam
Rozměry (š x h x v):	490 x 390 x 220 mm
Hmotnost:	7,5 kg



Spektrofotometr 6700



Spektrofotometr 6705 a výměnný modul



Spektrofotometr 6715



Model	Vlnová délka (nm)	Šířka spektra (nm)	Katalogové číslo
6700	320-1 100	4	J006700
6705	190-1 100	4	J006705
6715	190-1 100	1,5	J006715

Spektrofotometry se dodávají s držákem kyvet 10 x 10 mm, 1 GB vnitřní paměti, 2 GB SD/USB paměťovou kartou, 100 ks plastových kyvet, návodem, PC softwarem na CD a propojovacím kabelem

Kyvetové moduly

- Moduly pro držáky jedné nebo více kyvet
- V modulu pro jednu kyvetu lze vyměňovat vlastní držáky kyvet nebo zkumavek





Tiskárna a externí paměťové karty

