

Spektrofotometr řady 63 | COLE-PARMER JENWAY

Mikroprocesorem řízené jednopaprskové spektrofotometry

- Jednoduché ovládání - ideální pro rutinní analýzy
- Oba modely měří absorbanci, transmitanci, koncentraci
- Grafický LCD displej - současné zobrazení vlnové délky a měřených hodnot
- Model 6300 - viditelná oblast (320 až 1 000 nm)
- Model 6305 - UV/VIS oblast (198 až 1 000 nm)
- Automatická kalibrace a nulování
- Snadná výměna držáků kyvet (10 až 100 mm) a zkumavky (13 až 25 mm)

Technické parametry

Vlnová délka:	320 - 1 000 nm - model 6300 198 - 1 000 nm - model 6305
Rozlišení/přesnost nastavení vlnové délky :	1 nm / +mn2 nm
Šířka spektra:	8 nm (6300) 8 nm, 6 nm u UV spektra (6305)
Rozsahy:	0 až 199,9% T -3,000 až +1,999 Abs -300 až +1 999 Konc
Rozlišení:	0,1% T 0,001 Abs 0,1 až 1 Konc
Fotometrický šum :	max. 1% (6300) < 0,001 A při 0A při 400 nm (6305)
Fotometrická stabilita :	max. 1% / hod po 15 min (6300) max. 0,002A/h po 30 min (6305)
Výstupy:	analogový (0 až 1 999 mV), RS232 sériový
Světelný zdroj - 6300:	wolfram-halogenová lampa 20 W, 12 V
Světelný zdroj - 6305:	xenonová lampa
Napájení:	230 V, 50/60 Hz, 50 W
Hmotnost:	6 kg
Rozměry (š x h x v):	395 x 272 x 160 mm



Spektrofotometr 6300



Spektrofotometr 6305

Model	Katalogové číslo
6300	J630001
6305	J635501

Spektrofotometry řady 6300 se dodávají se 100 ks plastových kyvet 3,5 ml, držákem na kyvety 10 x 10 mm a

Příslušenství

Popis	Katalogové číslo
Držák na kyvetu 10 x 10 mm	J630004
Držák na kyvety 10-100 mm	J630005
Držák na zkumavky prům. 16 a 24 mm a kyvetu 10 x 10 mm	J637071
Otočný držák na 4 kyvety	J634001
Držák na mikrokyvety	J630304
Sipper pumpa	J632001
Plastové UV mikrokyvety (220-900 nm) 70 µl až 1,5 ml (100 ks/bal)**	J035143
Náhradní wolfram-halogenová lampa (pro 6300 a 6310)	J012075
Náhradní modul xenonové lampy (pro 6305 a GENOVA)	J012094

* Balení obsahuje sipper pumpu, nasávací sondu, silikonovou hadičku (1 m), PTFE kapiláru (0,5 m) a napájecí kabel. **Průtokovou kyvetu je nutno objednat samostatně.**

**Použitelné pouze s držákem mikrokyvet



Držák na kyvetu 10 x 10 mm



Držák na kyvety 10-100 mm



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