

# PŘEHLED UV-VIS DETEKTORŮ

Společnost ECOM nabízí **velkou škálu detektorů** pro **analytické, preparativní HPLC a FLASH chromatografické** aplikace. Jejich široké využití umožňuje **velký výběr kyvet** s průtoky od mikrolitrů po litry za minutu.

Pro **náročné analytické** aplikace jsou určeny detektory řady **Safír a Opál**. Pro **převážně preparativní a flash** aplikace jsou určeny detektory série **Flash 06S**.

Pro **zabudování** do chromatografických systémů jsou určeny **vestavné verze** detektorů série **Flash 06** a po dohodě lze upravit i jiné přístroje.

**Všechny přístroje lze také dodávat i jako OEM verze** v základním provedení, anebo upravené dle požadavku zákazníka.

## PŘEHLED

Název	R [nm]	Vlnová délka	Scan	Poznámka
<b>Safír série</b>	proměnná vlnová délka, klasická pohyblivá mřížka			
Safír 800	190-800	1xProměnná	Ne	napájení 100,115,230V AC
Safír 600	190-600	1xProměnná	Ne	napájení 100,115,230V AC
Safír 800 CE	190-800	1xProměnná	Ne	kapilární elektroforéza, napájení 100,115,230V AC
Safír 600 CE	190-600	1xProměnná	Ne	kapilární elektroforéza, napájení 100,115,230V AC
Safír 800 Ex	190-800	1xProměnná	Ne	optické konektory, napájení 100,115,230V AC
Safír 600 Ex	190-600	1xProměnná	Ne	optické konektory, napájení 100,115,230V AC
<b>Flash 06 DAD série</b>	diodové pole - DAD,PDA , bez displeje a klávesnice			
Flash 06 DAD 400	200-400	4xProměnná	Ano	vestavná jednotka, napájení 24-36V DC
Flash 06 DAD 600	200-600	4xProměnná	Ano	vestavná jednotka, napájení 24-36V DC
Flash 06 DAD 800	200-840	4xProměnná	Ano	vestavná jednotka, napájení 24-36V DC
Flash 06S DAD 400	200-400	4xProměnná	Ano	napájení 90-264V AC
Flash 06S DAD 600	200-600	4xProměnná	Ano	napájení 90-264V AC
Flash 06S DAD 800	200-840	4xProměnná	Ano	napájení 90-264V AC
Flash 06S DAD 600 Ex	200-600	4xProměnná	Ano	optické konektory, napájení 90-264V AC
Flash 06S DAD 800 Ex	200-840	4xProměnná	Ano	optické konektory, napájení 90-264V AC
<b>Flash 06 Fixed série</b>	s interferenčním filtrem, bez displeje a klávesnice			
Flash 06 SINGLE	200-600	1xFiltr	Ne	vestavná jednotka, napájení 24-36V DC
Flash 06 DUAL	200-600	2xFiltr	Ne	vestavná jednotka, napájení 24-36V DC
Flash 06S SINGLE	200-600	1xFiltr	Ne	napájení 90-264V AC
Flash 06S DUAL	200-600	2xFiltr	Ne	napájení 90-264V AC
<b>Opál série</b>	s interferenčním filtrem			
Opál	200-600	1xFiltr	Ne	napájení 100,115,230V AC
Opál VIS LED	360-800	1xFiltr	Ne	zdroj světla LED dioda, napájení 100,115,230V AC
Opál Ex	200-600	1xFiltr	Ne	optické konektory, napájení 100,115,230V AC
<b>LCD 2083 série</b>	čtyři kyvety na jedné vlnové délce, klasická pohyblivá mřížka			
LCD 2083.7	190-360	1xProměnná 4xSignál	Ne	napájení 100,115,230V AC

R - rozsah možných vlnových délek