

ECS22

IZOKRATICKÝ PREPARATIVNÍ SYSTÉM

Vysoce účinný preparativní systém, který obsahuje **UV DAD detektor**, **preparativní čerpadlo** a box pro láhve. Detektor umožňuje měření až na čtyřech vlnových délkách současně a informativní scan.

Přístroje komunikují pomocí rozhraní **RS232** nebo **Ethernet (LAN)**. Není potřeba žádná přídatná karta A/D převodníku.



Systém dále obsahuje manuální nástříkový ventil a software **ECOMAC**, který obsahuje ovladače pro všechna zařízení ECOM.

SPECIFIKACE

TOY18DAD H 400 DETEKTOR

UV-VIS detektor s diodovým polem (**DAD**), který umožňuje měřit **na čtyřech vlnových délkách současně** v jedné kyvetě v rozsahu **200-400 nm**. Je určen pro použití v kapalinové chromatografii ve **flash a preparativních aplikacích**. Standardně obsahuje preparativní kyvetu PLCC 15, ale může být dodán i s jinými kyvetami ECOM

ECP2200 PREPARATIVNÍ ČERPADLO

Toto čerpadlo pracuje s rozsahem průtoků **0.1-250 ml/min.** a do tlaku až **30 MPa**. Jednotka obsahuje nový učící se algoritmus potlačení pulsace a také mnoho dalších diagnostických a testovacích funkcí.

ECV2010 SBĚRAČ FRAKCÍ



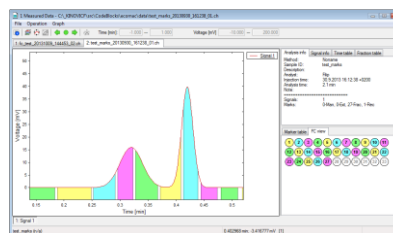
Sběrač frakcí je vybaven deseticestným rotačním ventilem. Používá se v aplikacích, kde je nízký počet sbíraných frakcí.

ECB2006 BOX NA LÁHVE

Box je určen pro umístění láhví s mobilní fází na sestavu přístrojů pro izokratické aplikace.

ECOMAC CHROMATOGRAFICKÝ SOFTWARE

Tento systém je plně ovládán chromatografickým software ECOMAC, který je součástí dodávky. Řídí všechny přístroje, zaznamenává data, umožňuje tvorbu gradientu a řídí sběr frakcí.



SESTAVA OBSAHUJE

Ks	Název	P/N
1	TOY18DAD 400 Čtyřkanálový detektor	TOYH120X
1	ECB2600 Box na láhve	ABC0000X
1	ECP2200 Preparativní čerpadlo	ACHE000X
1	ECOMAC software	SA100000
1	ECV2010 Sběrač frakcí	AVV0000X
1	Preparativní dávkovací ventil 1/8" s 2 ml smyčkou	SY2032022
1	Přísluš. pro prep. sestavu série 2000	ASP00180

Poznámka: Systém může být vybaven detektory s **jiným rozsahem vlnových délek** a čerpadly s **jiným průtokem** z nabídky ECOM.