

2 THETA

Analytical standards and equipment

P. S. 103, 737 01 Český Těšín, CZ, Tel/Fax: 558 732 122, 558 732 224, mobil: 602 720 747
e-mail: 2theta@2theta.cz, firemní stránky: www.2theta.cz

Plamenové fotometry

Emisní plamenné fotometry jsou oblíbeny v laboratořích klinické biochemie, laboratořích v zemědělství i průmyslu pro svou jednoduchou obsluhu a nízké pořizovací i provozní náklady. V současnosti získaly na významu jako vhodný doplněk ke coulometrickým analyzátorům stopových prvků EcaFlow, jejichž možnosti rozšiřují.



JENWAY PFP7 a PFP7/C



jsou plamenné fotometry pro průmyslové a klinické aplikace

- ◆ stanovení stopových koncentrací Na, K, Ca, Ba a Li
- ◆ pracuje se zemním plynem z běžného rozvodu, případně používá propan, butan nebo propan-butan
- ◆ elektronická kontrola plamene
- ◆ nevyžaduje počítač, možnost připojení zapisovače

Technické parametry

Limity detekce:	Na/K \leq 0,2 mg/l
	Li \leq 0,25 mg/l
	Ca \leq 15 mg/l
	Ba \leq 30 mg/l
Reprodukovatelnost	\leq 1 %
Linearita	\leq 2 %
Interference	při stejných koncentracích Na, K a Li jako stanovovaný prvek budou \leq 0,5 %

Příslušenství

Vzduchové kompresory, prachové filtry, odlučovače vody, regulační ventily, spojovací materiál a kalibrační roztoky mohou být součástí dodávky.