

Plamenový fotometr PFP7 a PFP7/C | COLE-PARMER JENWAY

Nízkoteplotní, jednokanálové plamenové fotometry pro rutinní stanovení Na, K, Li, Ba a Ca

- Funguje na různé druhy plynů
- Hrubé a jemné ovládání citlivosti
- Elektronická detekce přerušení plamene, LED-display
- Model PFP7/C pro klinické aplikace, zejména pro určování Na a K v séru (výsledek přímo v mmol/l)
- Model PFP7 pro běžné průmyslové analytické aplikace

Technické parametry

Reprodukovatelnost:	1 %
Linearita:	lepší než 2 %
Specifická interference Na, K a Li při stejných koncentracích:	lepší než 0,5 %
Výstup:	nominální 1,00 V při 100
Vzduch:	bez vlhkosti a oleje 6 l/min při tlaku 1 kg/cm
Palivo:	propan, butan, zemní plyn z běžného rozvodu nebo LPG
Rozměry (š x h x v):	420 x 360 x 300 mm
Hmotnost:	8 kg

Model	PFP7	PFP7/C
Rozsah	0–199,9 ppm	120–160 mmol / l Na (linear.)
	-	0–10,0 mmol / l K
Limit detekce Na	0,2 ppm	0,2 ppm
Limit detekce K	0,2 ppm	0,2 ppm
Limit detekce Li	0,25 ppm	0,25 ppm
Limit detekce Ca	15 ppm	-
Limit detekce Ba	30 ppm	-



Model	Filtry pro*	Katalogové číslo
Plamenový fotometr Jenway PFP7	Na, K, Li, Ba, Ca	J500601

Plamenový fotometr Jenway PFP7/C	Na, K, Li	J500200
----------------------------------	-----------	---------

*Továrně namontované filtry jsou součástí standardního vybavení
Přístroj funguje jen se správným kompresorem, separátorem vody a plynovým regulátorem, které nejsou součástí přístroje.

Příslušenství

Typ	Katalogové číslo
Kompresor vzduchový	J535001
Ca-filtr	J500125
Li-filtr	J500126
Ba-filtr	J500127
Separátor vody	J500176
Separátor vody velký	J500177
Roztok čisticí	J025016
Souprava náhradních dílů malá	J500172
Souprava náhradních dílů velká	J500173
Nasávací kapilára (500 mm)	J500193



Vzduchový kompresor

Klinické standardy

Typ	Katalogové číslo
Li 1,00 mmol/l 500 ml	J025008
Na/K 100 mmol/l 500 ml	J025004
Na 140 mmol/l + K 5 mmol/l 500 ml	J025006
Na 120 mmol/l + K 2 mmol/l 500 ml	J025007
Na 160 mmol/l + K 8 mmol/l 500 ml	J025005
Na 160 mmol/l + K 80 mmol/l 500 ml	J025027