

OPIS



Spektrometr absorpcji atomowej (AAS) z piecem grafitowym (DF), automatycznym podajnikiem próbek i zestawem min. 16 kodowanych lamp do oznaczeń pierwiastków z komputerem sterującym i oprogramowaniem. Układ optyczny z siatką dyfrakcyjną. W technice płomieniowej z palnikiem tytanowym pracującym w układzie acetylen-powietrze.

ZASTOSOWANIE



Służy do oznaczeń pierwiastków [Cu, Cd, Mn, Cr, Pb, Ni, Fe, Al, V, Sb, Ag, Co, Sn, Zn, As, Se], oraz pozwala na otrzymanie znacznie niższych limitów detekcji (rzędu $\mu\text{g/L}$), korekcja tła z wykorzystaniem efektu Zeemana i/lub lampy deuterowej



Spektrometr absorpcji atomowej z kuwetą grafitową

KONTAKT



Ewa Ziomek-Opalińska
ewa.ziomek-
opalinska@apsl.edu.pl

SOA

MIEJSCE



Instytut Biologii i Nauk
o Ziemi

 Akademia
Pomorska
w Słupsku