



AXIOS Spectrometru cu fluorescența de raze X are montat: tub de raze X (anod-Rh operabil până la 60 KV și curent de 160 mA, la un nivel de putere maxim de 4 KW), filter de tub, masca colimator, colimator primar, cristale analizoare, 3 detectori, goniometru, dual multi-channel analyzer (DMCA), soft-ul comercial Super Q, programe analitice (IQ+, WROXI, NI-FE-CO, TOXEL, CU BASE)



Perl'X 3 este un cuptor controlat de un microprocesor, conceput pentru a produce probe, pentru utilizarea în spectrometria de raze X. Probele sunt topite, cu un flux reactiv, într-un creuzet și rasturnate într-o matriță. Proba este încălzită de o bobină de inducție alimentată de la un generator de frecvență redusă.



CS 230 Determinator LECO Carbon/Sulf, Si soft-ul versiunea DSP 1.1x Windows 1.9



Beckman SpectraSpan System V spectrometru de emisie combină o energie de curent continuu de înaltă rezoluție și plasma ICP cu sursa de excitație, de rezoluție mare Echelle un instrument de înaltă performanță. Sistemul are două casete: secvențială și caseta multi-canal cu 20 orificii de ieșire care permit până la 20 de lungimi de undă pentru a fi monitorizate analize simultane. Instrumentul analizează elemente chimice între intervalul de 1 ppm -100%



Masina de preset probe Herzog HTP 40, Voltaj 3 x 400 V +/- 5%, Frecventa 50 Hz +/- 5%



Masina Herzog HT 350 pentru polizat probe, Voltaj 3 x 400 V +/- 5%, Frecventa 50 Hz +/- 5%