

TKS-031

Oddelenie

Pracovisko

Technická karta stroja

iNOVAL

Laboratóriá

Metalografia

Základný opis stroja:

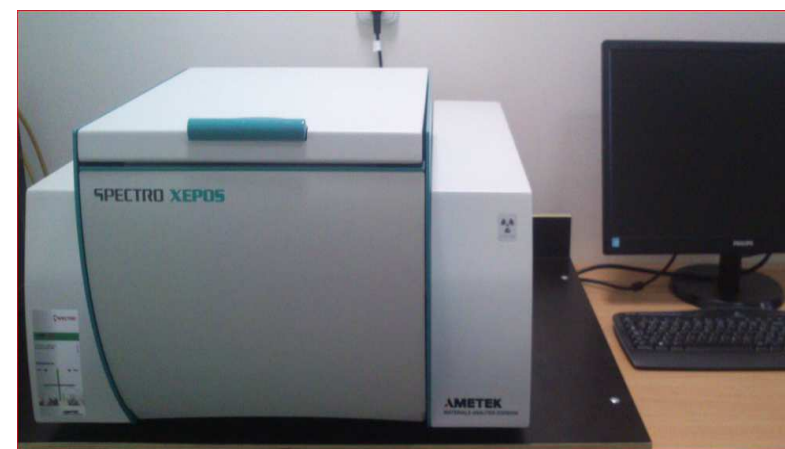
Stolový energo disperzný rontgen fluorescenčný spektrometer ED-XRF je určený na analýzu chemického zloženia materiálov pevných, kvapalných a sypkých. Môže sa použiť na analýzu prvkov od atómového čísla 11 (Na) po atómové číslo 92 (U) vo forme ako sú napr.: silikátové matrice, cementy, piesky, trosky, keramické a kovové materiály, síra, práškové kovy, oleje a mazadlá

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	600 mm
Hĺbka	700 mm
Výška	340 mm
Hmotnosť	cca.75 kg

Technické parametre stroja:

Napájacie napätie a príkon	200-240V / 50/60 Hz / 16A 150 W bez PC
Pracovná teplota (optimálna)	+10 / +30 C (+ 20 / +25 C)
Vlhkosť pracovného prostredia	10 – 80% (bez kondenzácie)
Pracovný zásobník vzoriek	12 pozícií na vzorky o priemere 40mm (min. 32 mm) Prípadne voľná pozícia na väčšie vzorky
Podmienky :	Vzduch ,v atmosfére He , vo vákuu ,s použitím ochranného filmu
Kalibrované na vzorkách	FLX-SP1,GDS12,SARM-20,MW-37

Typové označenie: SPECTRO XEPOS III**Výrobca:** Spectro Analytical Instruments**Fotografia zariadenia:**

Vypracoval:

Peter Oslanec

Overil:

František Simančík

Revízia:

0

Dátum vydania:

27.07.2015

Strana 1 z 1