

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Spektrometar

NAZIV PROIZVOĐAČA	
MODEL	

Minimalni tehnički uvjeti	Ponudene tehničke značajke (ispunjava ponuditelj)		
	<i>U ovu kolonu upisuje se odgovor DA ili NE</i>	<i>U ovu kolonu upisuje se točan podatak</i>	<i>Referenca na broj stranice kataloga/brošure ili neki drugi alternativni dokaz kojim ponuditelj dokazuje iskazane vrijednosti</i>
Potpuno automatizirani atomski apsorpcijski spektrometar s plamenom tehnikom			
Optički sustav od monokromatora s motoriziranim pogonom za automatski odabir valnih duljina i njihovih maksimuma			
Valno područje rada sustava 180-900 nm ili šire			
Dizajn monokromatora s difrakcijskom rešetkom s najmanje 1800 redaka/mm uz žarišne duljine urezane na 236 nm i 597 nm			
Odabir pukotina/slita svjetla - automatska od 0.2 - 2nm pri njihovoj optimiziranoj visini			
4 mjesta za lampe ili više			
Sustav mora biti kompatibilan: <ul style="list-style-type: none"> • sa kodiranim lampama s automatskim prepoznavanjem • sa multi-elementnim lampama za povećanje kapaciteta elemenata 			
Detektor: SSD (Solid-state detector)			
Pozadinska korekcija korištenjem deuterijeve lampe visokog intenziteta (D2 korekcija)			
Kontrola plinova putem softvera s praćenjem optimalnog omjera plinova kroz rad			
Ugrađeni sigurnosni sustavi kod rada AAS-a s automatskim gašenjem sustava, trenutne informacije o ispravnosti rada plamenika, raspršivača, pritiska plinova, te cijelog AAS sustava			
Softver za kontrolu i rad sa AAS instrumentom, obradu podataka i pisanje izvještaja mora omogućavati daljinsko servisno povezivanje radi „on-line“ dijagnostike isključivo kroz aktivni AAS softver			
Š (širina) x D (dubina) x V (visina) : u dimenzijama od min. 60 cm x 60 cm x 60 cm do max. 70 cm x 70 cm x 70 cm			
Težina: <60 kg			
Uz instrument se isporučuje i LCD monitor min.22"			

Testiranje instrumenta po završetku instalacije uz izdavanje certifikata o ispravnosti rada instrumenta			
Edukacija korisnika (minimalno dvoje) za rad na uređaju u trajanju od najmanje 2 dana u laboratoriju korisnika s izdavanjem certifikata o uspješno provedenoj edukaciji			
Jamstvo: min.12 mjeseci od datuma instalacije instrumenta			

U _____, _____ 2021.

Ponuditelj
