


SIWE nr.: 102	Atomaire absorptiefotometer
Doel:	Bepalen van metalen in oplossing door meten van de absorptie van atomen
Type:	
Foto Schets:	
Bouwer:	Perkin Elmer AAS
Bouwjaar:	
Herkomst:	
Afmetingen:	BxDxH: 110x45x52
Gewicht:	65 kg
Materiaal:	
Werking:	Men steekt de brander (acetyleen/lucht opgesteld achter het rooster links) en een holle kathodelamp aan. Na stabilisatie wordt de oplossing opgezogen in de vlam. Men leest de absorptie van het licht van een bepaalde golflengte af en bepaalt het gehalte met behulp van een ijklijn of met een inwendige standaard.
Opmerkingen:	
Opmaak:	K.H. en A.B. op 1.6.2010 - laatste aanpassing: 2.7.2010 e-mail: alex.baerts@skynet.be