
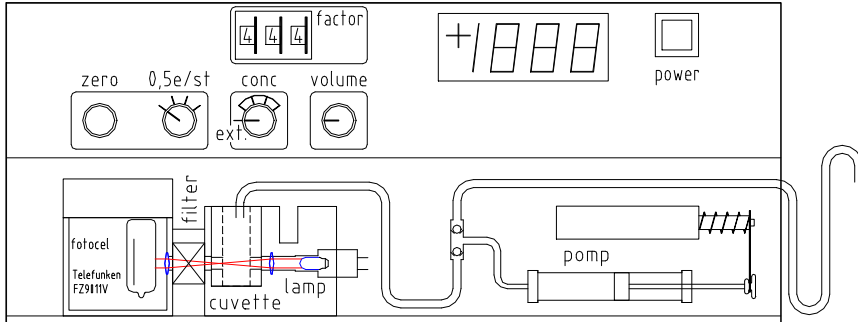


SIWE nr.: 12	Colorimeter WILTEN ES700	
Doel	Bepaling van concentraties door meting van de absorptie van (bepaalde) kleuren	
type:	ES700	
Foto :		
Schets:		<p>Voorzien van verwisselbaar geel filter met golflengte van 546 nm.</p>
Bouwer:	verkocht door de Nederlandse firma WILTEN	
bouwjaar:	±1970	
Afkomst :	Laboratorium Ministerie van Landbouw	
Afmetingen:	LxBxH: 35x23x15 cm	
Gewicht:	5 kg	
Materiaal	IJzer, aluminium, koperlegeringen, optische elementen: prisma's, lenzen , twee radiobuizen, elektronische printkaarten, IC's en vier 7-segment-LED's fotocellamp Telefunken FZ9011V	
Plaats		
Beschrijving meting	<p>principe: zie www.bioplek.org/techniekkartenbovenbouw/techniek%7F101colorimeter.html</p> <ul style="list-style-type: none"> - gepast filter plaatsen (tegengestelde kleur als oplossing); - met keuzeschakelaar op "ext" wordt de extinctie afgelezen; - met de keuzeschakelaar op stand "conc" wordt mits inbrengen van juiste evenredigheidsfactor rechtstreeks de concentratie aangegeven." 	
Opmerkingen	Toestel bevat een eenvoudig pompje waarmee de vloeistof in- en uit de cuvette kan gepompt worden.	
Opmaak:	AB op 15.3.2006 Laatste wijziging door AB. op 1.12.2010 e-mail: alex.baerts@skynet.be	