

SIWE nr.: 140	<b>Universele pH-indikator met kleurschijf</b>	
Doel:	Bepalen van de pH door vergelijking van de kleur van een indicator in een waterige oplossing met die van een kleurschijf	
Type:	Type Merck	
Foto		
Bouwer:	Merck Chemicals	
Bouwjaar:	Omstreeks 1950	
Afkomst:	Rijksontledingslaboratorium Antwerpen (ROLA)	
Afmetingen:	Ø x D: ca. 12 x 1 cm	
Gewicht:	ca. 200 gr	
Materiaal	Plastiek, glas	
Werkwijze:	Men brengt de te onderzoeken oplossing in een glazen cuvet en voegt een geschikte indicator toe. Na zorgvuldig mengen vergelijkt men de kleur met een vaste kleurschijf. Men kan dit uitvoeren in open lucht bij voorbeeld om de zuurtegraad van bronnen en waterlopen te bepalen of in een fabriek.	
Opmerkingen	Geschenk van het ROLA	
Opmaak:	K.H. en A.B. op 1.10.2010 - laatste aanpassing: 12.11.2010	e-mail: <a href="mailto:alex.baerts@skynet.be">alex.baerts@skynet.be</a>