

Anwendungen für SenTix® Elektroden

Unsere pH-Elektroden sind für die Messung in wässrigen Systeme optimiert. Daneben gibt es die Möglichkeit, auch Proben mit anderer Beschaffenheit zu messen. Die folgende Tabelle gibt Hinweise über weitere Anwendungsfelder und dafür geeignete Elektroden.

- von WTW empfohlen
- für diese Anwendung einsetzbar

* nur für die genannte Ausführung empfohlen

	SenTix® ...											
	20 21-..., 22	41, 41-3, 42, RJD, 940, 940-P	51, 52, 950, 950-P	60, 61 62	81, 82, 980, 980-P, 945, 945-P	91	H	HW, HWD, HW-T 900, HW-T 900-P	Sp, Sp-DIN, Sp-T 900, Sp-T 900-P	Sur	Mic, MIC-D, MIC-B, Micro 900, Micro 900-P	ORP**, ORPT 900**, ORPT 900-P**, PtR, Ag, Au
Abwasser	●	●	○	○	○	○						PtR*
Aquariumwasser	●	●	●	○	○	○						ORP...*, PtR*
Bier			●	●	●			●				ORP...*
Bleichlauge			○	○	○	○	●	○				
Boden-Extrakt				●	●	●		●				
Brot									●			
Destilliertes Wasser								●				
Dispersionsfarben		RJD*						●				
Feststoffe (Einstich)									●			
Feststoffe (Oberfläche)										●		
Fleisch (evtl. Vorstecher notwendig)									●			
Fruchtsaft			●	●	●	●		○				
Galvanikabwasser	●	●	○	○	○	○		○				○
Galvanikbäder		RJD*	●	●	●	●		○				●
Gemüse									●			
Gemüsesaft			○	●	●	●		○				
Getränke				●	●	●		○				
Grundwasser	●	●	○	○	○							PtR*
Haushaltsreiniger	○	○	○	●	●	●	●	○				
Haut											●	
Joghurt				●	●	●		●	●			
Käse (evtl. Vorstecher notwendig)									●			
Kaffee-Extrakt			○	●	●	●		●				
Kesselspeisewasser				○	○	○		●				
Kondensat								●				
Kosmetika								●	●	●		
Farben und Lacke, wasserlöslich		RJD*						●				
Verdünnte Laugen							●					
Leder											●	
Limonade			●	●	●	●		○				
Meerwasser				○	○	○	○	●				
Milch				●	●	●		●				
Mineralwasser	○	○	●	●	●	●		○				
Oberflächenwasser	●	●	●	●	●	●		○				
Obst									●			
Obstsft			●	●	●	●		○				
Öl/Wasser-Emulsionen		RJD*						●				
Papier											●	
Papier-Extrakt				●	●	●						
Proteinhaltige Flüssigkeiten				●	●	●		●			MIC-D/B* Micro 900*	
Regenwasser				○	○	○		●				
Salzlösungen	○	○	○	●	●	●	○	●				ORP...*
Schwimmbeckenwasser	●	●	●	○	○	○						
Shampoo								●				
Verdünnte Säuren				●	●	●		○				Au, ORP...*
Speichel											●	○
H ₂ S-haltige Flüssigkeiten		RJD*						●				PtR*
Suspensionen		RJD*						●				ORP...*
Trinkwasser	○	○	●	●	●	●		○				
Trispufferlösungen				●	●	●		●				
Vollentsalztes Wasser								●				
Wein			○	●	●	●		●				
Wurst (evtl. Vorstecher notwendig)									●			
Messung in Eppendorf- oder NMR-Gefäßen											●	

1 Jahr Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB auf alle pH-Sensoren

** für Redox-Messungen