

Die richtige Elektrode für Ihre Titrationsanwendung

Die richtige Elektrode für die Titrationsanwendung ist von entscheidender Bedeutung für die Richtigkeit und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse. Um Ihnen bei der Auswahl der richtigen Elektrode behilflich zu sein, haben wir für die wichtigsten Anwendungen die passenden Elektroden zusammengestellt.



Anwendung	Elektrode (ohne Temp.-Fühler)	Elektrode mit integriertem Temp.-Fühler
Säure Base-Titrationen		
wässrig, allgemein starke Säure und Basen	A 7780	–
Kjeldahl	A 7780	–
Säure- und Basenkapazität	N 62, N 61	N 1052 A, N 1051 A
wässrig, schwierige Anwendungen	IL-pH-A120MF IL-pH-A170MF	IL-pHT-A120MF-DIN-N IL-pHT-A170-DIN-N
Ionenarme Medien	IL-pH-A120MF IL-pH-A170MF	IL-pHT-A120MF-DIN-N IL-pHT-A170-DIN-N
Kleine Probenmengen	N 5900 A	A 157 IL-MICRO-pHT-A-DIN-N
Titration im Probenwechsler (100 – 250 ml Gefäße)	N 65	N 1051 A IL-pHT-A170-DIN-N
Titration im Probenwechsler (50 ml Gefäße, Mikro)	N 5900 A	–
Nichtwässrige Säure-Base-Titrationen		
Säurezahl in Ölen (TAN)	N 6480 eth	–
OH-Zahl, NCO-Zahl, FFA Verseifungszahl ...	N 6480 eth	–
Basenzahl in Ölen (ISO 3771/ASTM 2896)	N 6480 eis	–
Epoxidzahl	N 6480 eis	–
Titrationen mit Perchlorsäure/Eisessig	N 6480 eis	–
Fällungstitration		
Halogenide (Chlorid ..., „Salz“)	AgCl 62	–
Halogenide Probenwechsler	AgCl 65	–
Pseudohalogenide (Cyanid ...)	Ag 6280	–
Tenside	TEN 1100*	–
Redoxtitrationen		
Allgemein, Iodometrie, Permanganometrie, Cerimetrie	Pt 62 Pt 6280	–
Iodzahl, Peroxidzahl	Pt 61	–
CSB	Pt 61	–
Probenwechsler allgemein	Pt 6580	–
Probenwechsler CSB	Pt 5901	–
Deadstop (SO ₂ Bromzahl ...) allgemein	Pt 1200	–
Deadstop (SO ₂ , Bromzahl) Probenwechsler allgemein und Titrationsgefäße	Pt 1400	–
Deadstop (SO ₂ , Bromzahl ...) Probenwechsler Mikro	KF 1100	–
KF-Titrationsen	KF 1100	–
Komplexometrische Titrationsen		
Wasserhärte (Ca und Mg getrennt)	Ca 1100 A*	–
Wasserhärte gesamt	Cu 1100 A*	–
Kupfer, Zink, Nickel, Aluminium ...	Cu 1100 A*	–

* Hier ist eine passende Referenzelektrode notwendig. B 2920+ bzw. B 3520+