








Pflege- und Wartungshinweise, Lagerung und Reinigung von Titrationselektroden

Elektrodenart	pH-Einstabmessketten mit wässrigem Flüssigelektrolyt und Platindiaphragma	pH-Einstabmessketten mit Gelelektrolyt und Keramikdiaphragma	pH-Einstabmessketten mit nichtwässrigen Elektrolyten und Schlifffdiaphragma	Pt/Ag- Titrationselektroden mit pH-Glaselektrode als Referenzsystem (RG)	Pt/Ag-Einstabmessketten mit wässrigem Flüssigelektrolyt und Platindiaphragma	Pt-Doppelplatinelektroden	ISE- und weitere Elektroden
Typbezeichnung	N 62 A 162 2M-DIN-ID A 162 IDS SCPpH-A120MF SCPpHT-A170MF-3M-DIN-N SCPpHT-A170MF-3M-IDS N 5900 A SCPpH-MIC-AMF SCPpHT-MIC-AMF-3M-DIN-N SCPpHT-MIC-AMF-3M-IDS	A 7780 A 7780 NTC30 DIN N A 7780 1M-DIN-ID A 7780 IDS	N 6480 eth N 6480 ETH 2M-DIN-ID N 6480 eis	Ag 62 RG AgCl 62 RG AgS 62 RG Ag 62 IDS	AgCl 62 Ag 62 IDS Ag 62 IDS Pt 62 Pt 61 Pt 5901	Pt 1200 Pt 1400 KF 1100 KF 1150	TEN 1100 Ca 1100 PLH Cu 1100 PLH F 1100 PLH
							
Elektrolytlösung zum Nachfüllen	KCl 3 mol/l (L 3008, L 3004, L 300)	Entfällt	LiCl/Ethanol L 5034, LiCl/ Eisessig L 5014	Entfällt	Pt-Elektroden: KCl 3 mol/l (L 3008, L 3004, L 300) Ag-Elektroden: KNO ₃ 2 mol/l + 10-3 mol/l KCl (L 2114).	Entfällt	Entfällt
Lagerung	In Elektrolyt- oder Aufbewahrungslösung. Lagerung zwischen 0 - 40 °C	In Elektrolyt- oder Aufbewahrungslösung. Lagerung zwischen 0 und 40 °C	In Elektrolytlösung Lagerung zwischen 0 und 40 °C	In Wasser. Lagerung zwischen 0 und 40 °C	In Elektrolytlösung. Lagerung zwischen 0 und 40 °C	Trocken	Trocken. Lagerung zwischen 0 und 40 °C
Aufbewahrungslösung	L 9114	L 9114 oder Elektrolytlösung	Elektrolytlösung	Destilliertes oder entionisiertes Wasser	Elektrolytlösung	Entfällt	Entfällt
Reinigungshinweise	Beläge an der Glasmembran vorsichtig mit feuchtem Tuch abwischen. Fette/Öle mit Alkohol oder spülmittelhaltigem Wasser spülen. Proteine mit salzsaurer Pepsinlösung entfernen. Danach immer mit destilliertem Wasser abspülen.	Beläge an der Glasmembran vorsichtig mit feuchtem Tuch abwischen. Fette/Öle mit Alkohol oder spülmittelhaltigem Wasser spülen. Proteine mit salzsaurer Pepsinlösung entfernen. Danach immer mit destilliertem Wasser abspülen	Beläge an der Glasmembran vorsichtig mit feuchtem Tuch abwischen. Fette/Öle mit Alkohol, passendem Lösungsmittel oder spülmittelhaltigem Wasser spülen. Proteine mit salzsaurer Pepsinlösung entfernen. Danach immer mit destilliertem Wasser abspülen. Schliff vorsichtig anheben und Elektrolyt auslaufen lassen.	Beläge an der Glasmembran vorsichtig mit feuchtem Tuch abwischen. Fette/Öle mit Alkohol, passendem Lösungsmittel oder spülmittelhaltigem Wasser spülen. Proteine mit salzsaurer Pepsinlösung entfernen. Danach immer mit destilliertem Wasser abspülen.	Beläge am Metallsensor mit feuchtem Tuch abwischen. Fette/Öle mit Alkohol, passendem Lösungsmittel oder spülmittelhaltigem Wasser spülen. Proteine mit salzsaurer Pepsinlösung oder starker Säure entfernen. Blanke Ag- und Pt-Elektroden können auch mit einem abrasiven Mittel gereinigt werden. Danach immer mit destilliertem Wasser abspülen	Beläge am Metallsensor mit feuchtem Tuch abwischen. Fette/Öle mit Alkohol oder anderem Lösungsmittel entfernen. Proteine mit salzsaurer Pepsinlösung oder starker Säure entfernen. Die Pt-Stifte können auch mit einem abrasiven Mittel gereinigt werden. Danach immer mit destilliertem Wasser abspülen.	Die Elektroden mit PVC-Membran (TEN, Ca 1100) mit wässriger Lösung reinigen.
Sonstiges	Niemals das Platin-Diaphragma mit einem Tuch abwischen.		Immer Transportsicherung aus Silikon vor der Verwendung entfernen.	Den Sensorring aus Metall niemals abschleifen.			Die TEN 1100 und Ca 1100 PLH niemals mit alkoholischer Lösung reinigen.