

Redox-Prüflösung RPL

Redox Prüflösung in Abhängigkeit von der Temperatur

Temperatur [°C]	Redox- Prüflösung 220 mV [mV]	Redox- Prüflösung 470 mV [mV]	Redox- Prüflösung 640 mV [mV]
5	257	442	590
10	245	448	600
15	235	455	612
20	228	460	620
25	220	470	629
30	204	475	638
40	195	489	658
50	178	503	674

Die Werte beziehen sich auf die Messung gegen ein Ag/AgCl Bezugssystem (KCl 3 mol/l).

Zur Prüfung bzw. Kalibrierung die zur Medientemperatur gehörenden Redoxspannung aus der Tabelle auswählen. Der Istwert der Messung sollte auf +/-10 mV mit dem Sollwert der Redox Prüflösung übereinstimmen. Bei größeren Abweichungen wird die Reinigung der Messkette empfohlen.