

Buffertlösningar pH/Konduktivitet



Med buffertlösningar från Elmacron får ni ett säkert och bra resultat vid kalibrering av era mätinstrument. Buffertlösningarna för pH är tillverkade enligt NBS/NIST, DIN, ASTM standard, och de vanligast förekommande lösningarna är färgade för att undvika misstag vid kalibreringen. Lösningarna levereras i praktisk 500 ml flaska.

Konduktivetsstandarderna är tillverkade enligt DIN/SS standard och levereras i färgade 250 ml flaskor. I sortimentet finns också referenslösningar för påfyllningsbara elektroder

Specifikation

pH

Buffertlösning pH 2
Buffertlösning pH 4
Buffertlösning pH 6
Buffertlösning pH 7
Buffertlösning pH 8
Buffertlösning pH 9
Buffertlösning pH 10
Buffertlösning pH 11

Konduktivitet

Standardlösning 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Standardlösning 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Standardlösning 74 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Standardlösning 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Standardlösning 720 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Standardlösning 1410 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Standardlösning 2.770 mS/cm
Standardlösning 6.700 mS/cm
Standardlösning 12.900 mS/cm
Standardlösning 24.800 mS/cm

Referenslösningar

Referenslösning NH_4Cl , gelad
Referenslösning KCl, gelad
Referenslösning KNO_3
Referenslösning KCl + AgCl, gelad