

Artikelspezifikation

Puffer pH 9 (20°C) Borsäure, Kaliumchlorid, Natronlauge, blau eingefärbt

Merkmal (Analysemethode)

Temperatur / pH-Wert

Spezifikation

0 °C	= 9,24
5 °C	= 9,16
10 °C	= 9,11
15 °C	= 9,05
20 °C	= 9,00
25 °C	= 8,95
30 °C	= 8,91
35 °C	= 8,88
40 °C	= 8,85
50 °C	= 8,79
60 °C	= 8,73
70 °C	= 8,70
80 °C	= 8,66
90 °C	= 8,64

Bemerkungen: Die Lösung ist gegen Pilz- und Bakterienbefall stabilisiert.
Wir gewährleisten eine Fehlergrenze von maximal +/- 0,02 pH-Einheiten.
Der pH-Wert wird elektrometrisch in Anlehnung an DIN 19268 gemessen.
Die Kalibrierung des pH-Meters erfolgt mit primären Standardpufferlösungen nach DIN 19266.
Die Standardpufferlösungen sind auf primäre Referenzmaterialien der PTB und/oder NIST zurückgeführt.