

## Artikelspezifikation

### **Puffer pH 7 (20°C) Kaliumdihydrogenphosphat/ Di-Natriumhydrogenphosphat**

#### **Merkmal (Analysemethode)**

**Temperatur / pH-Wert**

#### **Spezifikation**

|       |        |
|-------|--------|
| 0 °C  | = 7,13 |
| 5 °C  | = 7,07 |
| 10 °C | = 7,05 |
| 15 °C | = 7,02 |
| 20 °C | = 7,00 |
| 30 °C | = 6,98 |
| 35 °C | = 6,96 |
| 40 °C | = 6,95 |
| 50 °C | = 6,95 |
| 60 °C | = 6,96 |
| 70 °C | = 6,96 |
| 80 °C | = 6,97 |
| 90 °C | = 7,00 |

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.