

# pH-Puffer CPY20

## Hochpräzise pH-Puffer für alle Industrien



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.be.endress.com/CPY20](http://www.be.endress.com/CPY20)

### Vorteile:

- Die hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Puffer helfen Ihnen, den pH-Wert Ihres Prozesses zu optimieren und damit die Produktqualität und -ausbeute zu erhöhen.
- CPY20 pH-Puffer sind rückführbar auf Standardreferenzmaterial von NIST (USA) und PTB (Deutschland) und erfüllen die strengen Dokumentationsanforderungen der Life-Sciences-Industrie.
- Alle verwendeten Konservierungsstoffe sind FDA-gelistet für höchste Produktsicherheit in FDA-überwachten Prozessen.
- Die Temperaturkurven der CPY20 pH-Puffer sind in allen Messumformern der Liquiline-Serie vorprogrammiert. So werden Sensorkalibrierung und -justage vereinfacht und Ihr Wartungsaufwand reduziert.
- Einheitliche und leicht zugängliche Zertifikate aller CPY20 pH-Puffer vereinfachen Ihre Audit Trails und erhöhen die Zuverlässigkeit Ihrer Standardarbeitsanweisungen (SOPs).
- Detaillierte, individuelle Pufferanalysezertifikate sind im **Downloadbereich** verfügbar. Geben Sie Ihre Chargennummer im Feld "Textsuche" ein und klicken Sie auf "Suche starten".

**Anwendungsgebiet:** Die qualitativ hochwertigen CPY20-Puffer garantieren pH-Kalibrierungen für äußerste Präzision. Sie werden im permanenten Kalibrierlabor hergestellt und abgefüllt, das erfolgreich die DAkkS-Akkreditierung bestanden hat (DAkkS ist eine deutsche Akkreditierungsbehörde). Die Puffer sind spezifiziert mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,02$  pH. Sie sind rückführbar auf NIST- und PTB-Standardreferenzmaterial und enthalten nur FDA-gelistete Konservierungsstoffe. Mit Verwendung von CPY20 erreichen Sie korrekte Werte, auf die Sie sich verlassen können.

### Funktionen und Spezifikationen

pH

**Messprinzip**

Potentiometrisch

**Anwendung**

pH Pufferlösungen zum Kalibrieren aller pH-Sensoren.

**Merkmal**

Genauigkeit 0,02 pH-Einheiten gemäß NIST/DIN.

**Messbereich**

pH 2,0

pH 4,0

pH 7,0

pH 9,0

pH 9,2

pH 10,0

pH 12,0

**Design**

Die verschiedenen Pufferlösungen sind eingefärbt um ein Vertauschen zu verhindern.

pH 4,0 --&gt; rot

pH 7,0 --&gt; grün

pH

**Maße**

Erhältlich in verschiedenen Volumeneinheiten :

5000ml für den Gebrauch im Topcal System

1000ml /250ml

18ml für

Weitere Informationen [www.be.endress.com/CPY20](http://www.be.endress.com/CPY20)