

pH-buffers CPY20

Zeer nauwkeurige pH-buffers voor elke industrie



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CPY20

Voordelen:

- De hoge nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid van de buffers helpen u bij het optimaliseren van de pH-waarde in uw proces en het maximaliseren van de opbrengst en kwaliteit van uw product.
- CPY20 pH-buffers zijn herleidbaar tot standaardreferentiemateriaal van NIST (USA) en PTB (Duitsland) en voldoen aan de strenge documentatie-eisen van life sciences.
- Alle gebruikte conserveringsmiddelen zijn FDA-toegelaten voor maximale productveiligheid in FDA-gecontroleerde processen.
- Temperatuurcurven van CPY20 pH-buffers zijn voorgeprogrammeerd in alle transmitters van de Liquiline-serie, om de sensorkalibratie en -afstelling te vereenvoudigen, waardoor uw onderhoudsinspanningen gereduceerd worden.
- De gemakkelijk toegankelijke, identieke certificaten van alle CPY20 pH-buffers vereenvoudigen uw Audit Trails en verbeteren de betrouwbaarheid van uw SOP's.
- Gedetailleerde, individuele bufferanalyse-certificaat beschikbaar in het **downloadbereik**. Voer uw partijnummer in het "Tekst zoeken"-veld in en klik op de "Start zoeken"-knop.

Toepassingsgebied: De hoogwaardige CPY20-buffers garanderen pH-kalibratie met uiterste nauwkeurigheid. Ze worden geproduceerd en gebotteld in het permanente kalibratielaboratorium dat de lastige DAKS-accreditatie (Duitse accreditatie-autoriteit) met succes heeft doorlopen. De buffers hebben een nauwkeurigheid van +/- 0,02 pH. Ze zijn herleidbaar tot NIST- en PTB-standaardreferentiemateriaal en bevatten alleen FDA-toegelaten conserveringsmiddelen. Met CPY20 krijgt u correcte waarden waar u op kunt vertrouwen.

Kenmerken en specificaties

pH

Meetprincipe

Potentiometric

Application

pH buffer solution to calibrate all pH sensors

Characteristic

Accuracy 0,02 pH values according NIST/DIN

Measurement range

pH 2,0

pH 4,0

pH 7,0

pH 9,0

pH 9,2

pH 10,0

pH 12,0

Design

The different buffer solutions are colored to avoid mixing of the buffers.

pH 4,0 --> red

pH 7,0 --> green

pH 9,2 --> blue

Dimension

Available in different volume units:

5000ml for use in the Topcal system

1000 ml /250ml

18 ml for single use.

Meer informatie www.be.endress.com/CPY20