

# Blausäure 20/a-D

Bestell-Nr. 67 33 221

## Allgemeine Daten

| Standardmessbereich | Messdauer |
|---------------------|-----------|
| 20 bis 200 ppm      | 1h        |
| 10 bis 100 ppm      | 2h        |
| 5 bis 50 ppm        | 4h        |
| 2,5 bis 25 ppm      | 8h        |

Standardabweichung: ± 20 bis 25 %

Farbumschlag: gelb → rot

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 5 bis 30 °C

Feuchte: 3 bis 15 mg H<sub>2</sub>O / L

## Reaktionsprinzip

a)  $\text{HCN} + \text{HgCl}_2 \rightarrow \text{HCl}$ b)  $\text{HCl} + \text{pH-Indikator} \rightarrow \text{rotes Reaktionsprodukt}$ 

## Querempfindlichkeit

Die Anzeige wird nicht gestört durch:

- 40 ppm Ammoniak
- 5 ppm Schwefelwasserstoff
- 5 ppm Stickstoffdioxid
- 5 ppm Salzsäure
- 2 ppm Schwefeldioxid

