

Stärke/Iodid-Teststreifen**56I700170****10 - 150 mg/L CaCO₃**

Material

Reagenzien	Form/Menge	Bestell-Nr.
Säure / Alkalität P Indikator PA1	65 mL	56L013565
Kohlenstoffdioxid LR Titrierlösung CDX2	65 mL	56L091065

Es wird außerdem folgendes Zubehör benötigt.

Zubehör	Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
Spritze, Plastik, 20 mL	1 St.	56A006501
Titration Gefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	1 St.	56A006701

Anwendungsbereich

- Kühlwasser

Anmerkungen

1. Die Farben können je nach Probe und Testbedingungen variieren.
2. ppm = mg/L

Probenahme

Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

Erwarteter Messbereich	Verwendeter Titrant	Probenvolumen	Faktor
10-30 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	40 mL	1
25-75 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	20 mL	2.5
50-150 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	10 mL	5



Achtung! Das passende Probenvolumen entsprechend der Anweisungen im Kapitel Probenahme auswählen.



2-3 Tropfen Säure / Alkalität P Indikator PA1 zugeben.



Inhalt durch Umschwenken mischen.



Wenn sich die Probe pink färbt, geben sie den Kohlendioxid als Null an.



Wenn Kohlendioxid vorhanden ist, bleibt die Probe farblos.



Achtung! Notieren Sie die Anzahl der Tropfen die hinzugefügt werden. **x Tropfen**
Hinweis: Nach Zugabe jedes Tropfens das Probengefäß schwenken!



**Kohlenstoffdioxid LR
 Titrierlösung CDX2**

tropfenweise der Probe zugeben bis die Färbung von **farblos** bis **rosa** umschlägt.

Testergebnis berechnen:
Kohlendioxid (als CO₂) mg/L = Anzahl der Tropfen x Faktor (siehe Tabelle)