



## Technologie für Mensch und Umwelt

### Kombi-Armatur C13050

pH-, Redox- und Chlormessung mit einer Armatur  
potentiostatische Chlormesstechnik



#### Sichere - zuverlässige - Messtechnik

#### Einfache Installation – Gutes Preis-Leistungsverhältnis

Die neue GfG Wassermessarmatur (mit potentiostatischer Messtechnik für die Chlormessung) bietet Ihnen diese Vorteile auf kleinstem Raum.

Anwenderfreundliche, langlebige und unkomplizierte Handhabung der Messung sind Voraussetzung für den Praktiker.

Der Anlagenbetreiber - ob in der Wasseraufbereitung, Trinkwasserversorgung oder im Schwimmbad - muss sich auf die Messung verlassen können.

Der einmalige Nullpunktgleich des Vorverstärkers (Potentiostaten) sowie die unkomplizierte Einstellung der Steilheit sind wesentliche Vorteile im hektischen Alltag.

Die Armatur kann sowohl die Chlormessung, pH-Messung als auch die Redox-Messung über schraubbare Elektroden aufnehmen. Die Durchflussregulierung garantiert eine konstante Durchflussmenge.

Die Armatur wird anschlussfertig geliefert, montiert auf einer Montageplatte inkl. Vorverstärker/Regler für die potentiostatische Chlormessung.

Dieser Vorverstärker regelt die Vorspannung über der Elektrode und stellt dem Messverstärker das Signal für die Auswertung zur Verfügung.

Der intelligente VARIOCON 2010 Messverstärker für pH, Redox und Chlor macht die Messung komplett und garantiert eine Regelung nach Maß.

### Technische Daten

#### Messarmatur für

pH, Redox, Chlor

#### Messbereiche

0...14 pH

0...1.0/2.5 mg/l Cl<sub>2</sub> (Chlor)

-1000mV...+1000mV (Redox)

(siehe auch Messverstärker V2010 VARIOCON).

#### Speisung

Vorverstärker Speisung  
über VARIOCON V2010

#### Durchflussregulierung

Der Durchfluss wird über das integrierte Nadelventil reguliert

#### Montage

Die Armatur sollte in unmittelbarer Nähe der Entnahmestelle platziert werden. Eintrittsstutzen/Ablaufstutzen ¼" Schlauchanschluss

#### Messplätze

Chlor – PG 13.5 mm

pH – PG 13.5 mm

Redox – PG 13.5 mm

#### Material :

POM / Edelstahl

#### Reinigungsöffnung

je Messplatz ist von unten eine Reinigungsöffnung vorhanden

#### Abmessungen/Messtableau

340 x 260 x 5 mm PVC (weiß)

H x B x T

#### Montage

Messtableau für Wandmontage über 4 Befestigungslöcher

#### Elektroden

pH Elektrode E15007

Redox Elektrode E 15017

Chlorelektrode C 13110

#### Kombiarmatur

Typ C13050