



# Info PRESSE

Produktart: **Abgedichteter pH-Wert-/Temperatur-Prüfer**

Produktname: **C.A 10001**

**CHAUVIN<sup>®</sup>  
ARNOUX**  
CHAUVIN ARNOUX GROUP

Pressekontakt:  
Fulya Huet  
+33 1 44 85 44 76  
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

## pH-Werte einfach und effizient messen – und dabei Zeit sparen!

1 Klick zum Kalibrieren, 1 Klick zum Messen

Mit einem Prüfer C.A 10001 und einer Pufferlösung für die Kalibrierung ermitteln Sie den pH-Wert durch einfaches Drücken von zwei Tasten!

### Anwendungsbereiche

Hydrokulturen, Schwimmbäder, Heilbäder, Ausbildung, Wasseraufbereitung, Aquarien, Getränkeindustrie, Landwirtschaft, Labors... der tragbare pH-Wert-Prüfer C.A. 10001 eignet sich für die vielfältigsten Anwendungen und **er ist nach IP65 abgedichtet** für die schwierigsten Einsatzbedingungen.

### Leicht, tragbar, überall einzusetzen!

Seine Bedienerfreundlichkeit und sein Westentaschenformat machen den Prüfer zum einfachen Begleiter, der schnelle Messergebnisse liefert. Für die punktförmige und schnelle Prüfung des pH-Wertes lässt sich der C.A 10001 auch sehr einfach kalibrieren durch Eintauchen in eine bekannte Pufferlösung und Drücken der Taste CAL. Mit nur einem zweiten Druck auf die Mess-taste erscheinen der Messwert und die Temperatur in der Anzeige – das sorgt für erheblichen Zeitgewinn.

Mit seiner langen und schmalen pH-Messelektrode eignet sich der C.A 10001 für Messungen in enghalsigen Behältern, wie Reagenzröhrchen, Prüfbechern usw...

In der großen mehrzeiligen Anzeige erscheinen der gemessene pH-Wert mit einer Auflösung von 0,01 pH und die Temperatur gleichzeitig (in °C oder °F). Da die Temperatur den Messwert beeinflusst, ist die pH-Wert-Anzeige bereits automatisch temperatur-kompensiert (ATC) in einem Bereich von 0 bis +60 °C (32 bis 140 °F).



### Technische Daten

- pH-Wert-Messung von 0,00 bis 14,00 pH / Auflösung 0,01 pH
- Temperaturmessung von 0,0 bis +60,0 °C / 32,0 bis 140,0 °F
- Kalibrierung: automatisch in 1, 2 oder 3 Punkten; Pufferlösungs-werte werden gespeichert
- Automatische Abschaltung nach 20 Minuten Nichtbenutzung
- Schutzart IP65
- Abmessungen / Gewicht: 227 x 36 x 20 mm / 65 g (mit Batterien)

Janvier 2019 – Unverbindliches Informations-Dokument