

## pH-/°C-Taschen-Messgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 08.09.2024/DE1

Bestellnummer: 2005835



zum Artikel im  
Webshop

104,00 € zzgl. MwSt.

Simultane Anzeige von pH und °C Wert

Ideal für Routinemessungen

Wasserdicht und schwimmfähig, z.B. falls das Gerät versehentlich in einen Behälter fällt • Erweiterter pH-Messbereich von pH -2,0 bis 16,0 • Automatische Temperaturkompensation, alle Messwerte werden automatisch für Temperaturschwankungen kompensiert, die Temperatur wird gleichzeitig mit dem pH-Wert angezeigt • Stabilitätsanzeige, das pHep®4 zeigt ein Sanduhr-Symbol an, das automatisch verschwindet sobald die Messung stabil ist • HOLD-Button, friert die angezeigten Messwerte ein, damit sie bequem notiert werden können • BEPS (Batteriefehlerschutz), das Gerät schaltet sich automatisch ab, falls die Batteriespannung nicht für eine zuverlässige Messung ausreicht • Automatische Abschaltung, das Gerät schaltet sich nach 8 Minuten Nichtverwendung automatisch ab um die Batterielebensdauer zu verlängern

Technische Daten:

- \* pH-Messbereich: pH -2,0 bis 16,0
- \* pH-Auflösung: pH 0,1
- \* pH-Genauigkeit: pH  $\pm 0,1$
- \* pH-Kalibrierung: Automatisch
- \* pH-Temperaturkompensation: Automatisch
- \* Temperatur-Messbereich: -5,0 bis 60°C
- \* Temperatur-Auflösung: 0,1 °C
- \* Temperatur-Genauigkeit:  $\pm 0,5$  °C
- \* Elektrodentyp: pH-Elektrode HI73127 (austauschbar; mitgeliefert)
- \* Umgebungsbedingungen: rel. Luftfeuchtigkeit max 100 %, -5 bis 50 °C
- \* Batterietyp: 1,5 V (4)
- \* Batterielebensdauer: Ca. 300 Stunden kontinuierlicher Einsatz
- \* Automatische Abschaltung: Nach 8 min

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## pH-/°C-Taschen-Messgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 08.09.2024/DE1

Bestellnummer: 2005835

Abmessungen:

163 x 40 x 26 mm

Gewicht:

100 g

Lieferumfang:

Messgerät, wechselbare Elektrode, Werkzeug für Elektrodenaustausch, Batterien.

### Empfohlenes Zubehör



Kalibrierlösung pH4 230 ml

Bestellnummer 1192138

14,80 € zzgl. MwSt.



Kalibrierlösung pH 4,01, 25 x 20 ml

Bestellnummer 1193032

33,60 € zzgl. MwSt.



Kalibrierlösung pH 10,01, 25 x 20 ml

Bestellnummer 1193034

33,60 € zzgl. MwSt.



Kalibrierlösung pH7 230 ml

Bestellnummer 1192139

14,80 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## pH-/°C-Taschen-Messgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 08.09.2024/DE1

Bestellnummer: 2005835



**Kalibrierlösung pH10 230 ml**

Bestellnummer 1192140

14,80 € zzgl. MwSt.



**Kalibrierlösung pH 7,01, 25 x 20 ml**

Bestellnummer 1193033

33,60 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER