

## ROWA AquaPro

Danke für den Kauf des ROWA AquaPro, dem digitalen Leitfähigkeitsmessgerät mit integrierter Temperaturmessung. Das ROWA AquaPro ist Ihr erster Schritt in eine einfache aber aussagekräftige Messtechnik zur Überprüfung Ihrer Wasserqualität. Sie können damit feststellen, ob Ihr Wasserfilter oder Ihre Umkehrosmoseanlage einwandfrei funktionieren. Sie brauchen das Gerät nur einschalten und das ROWA AquaPro misst den Wert der elektrischen Leitfähigkeit (EC) in Ihrem Wasser.

## ANWENDUNGEN:

- Zum Prüfen Ihres Leitungswassers
- Zum Prüfen Ihres Tafelwassers
- Zum Überprüfen der Filterleistung Ihrer Umkehrosmoseanlage
- Zum Prüfen des Wassers in Aquarien
- Nützlich für Reisen und Restaurants
- Hydrokultur und Gartenarbeit
- und vieles mehr!

## EIGENSCHAFTEN

- Leitfähigkeits- und Temperaturmessung
- Digitale Kalibrierung
- Einfach ablesbares Display
- Großer Messbereich
- Spritzwassergeschützt
- Automatische Abschaltung, Speicherfunktion, magnetisches Gehäuse

## BESCHREIBUNG

**Leitfähigkeitsmessbereich:** 0-9999  $\mu\text{S}$  ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )

**Auflösung:** 1  $\mu\text{S}$

**Temperaturspanne:** 0-80°C

**Automatischer Temperatureausgleich:** Ja (0-80 °C)

**Genauigkeit:** +/- 2% (der Aufzeichnung)

**Kalibrierung:** Fabrikkalibriert zu  $\mu\text{S}$  1413; justierbar durch digitale Kalibrierung durch Betätigung des Druckknopfes

**Energiequelle:** 1 x 3V Knopfzelle (Modell CR2032)

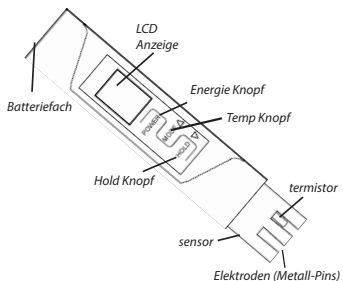
**Lebensdauer d. Batterie:** Ca. 2 Jahre

**Abmessungen:** 15 x 2,8 x 1,3 cm

**Gewicht:** 42,5 g (ohne Box)

für weitere Informationen, besuchen Sie:  
[www.rowa-wasser.de](http://www.rowa-wasser.de)

## Bedienung des ROWA AquaPro



### Leitfähigkeitsmessung:

1. Entfernen Sie die Sensor-Schutzkappe (an der Unterseite des Messinstruments, unterhalb des ROWA-Logos).
2. Betätigen Sie die Power-Taste, um das ROWA AquaPro einzuschalten. Die Anzeige zeigt den Wert „0“ an.
3. Tauchen Sie das ROWA AquaPro in das Wasser/in die Lösung bis zum Firmenlogo ein.
4. Bewegen Sie das ROWA AquaPro im Wasser leicht hin und her, um mögliche Luftblasen zu entfernen.
5. Halten Sie das ROWA AquaPro für ca. 10 Sekunden in die Flüssigkeit.
6. Um den genauen Messwert abzulesen, betätigen Sie einmal die HOLD-Taste. Diese Funktion „friert“ den Messwert auf dem Display ein. Um den Messwert freizugeben, betätigen Sie die HOLD-Taste noch einmal. Der Leitfähigkeits-Messwert stellt sich dann auf „0“ zurück.
7. Nach Gebrauch schalten Sie das ROWA AquaPro aus und entfernen Sie das restliche Wasser von Ihrem Gerät. Danach Schutzkappe wieder aufstecken.

### Temperaturmessung:

1. Sobald das Messgerät eingeschaltet ist, kann die Temperaturmessfunktion jederzeit mit oder ohne Flüssigkeit benutzt werden.
2. Drücken Sie erneut die TEMP Taste, um zum EC Modus zurückzukehren.

### Batteriewechsel

1. Entfernen Sie das Batteriefach.
2. Setzen Sie eine neue Batterie (Modell CR2032) unter Berücksichtigung der korrekten Polarität ein.
3. Setzen Sie das Batteriefach wieder ein.

### Vorsichtsmaßnahmen

1. Das Gerät ist nicht wasserdicht. Legen Sie die Meter über das Wasser-Niveau begrenzen. Die Garantie wird ungültig, wenn Wasser in das Gerät.
2. Versuchen Sie nicht, das Gerät oder basteln mit der Elektronik. Die nicht autorisierte Arbeiten am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie.
3. Die ROWA AquaPro ist dauerhaft, aber es ist ein elektronisches Instrument, und behandelt werden sollte mit der richtigen Pflege und Wartung.

## Kalibrieren

Das ROWA AquaPro ist zu  $\mu\text{S}$  1413 fabrikkalibriert. Dies ist für die meisten Anwendungen. Wenn Sie von Kalibrierung keine Ahnung haben, konsultieren Sie einen Fachmann.

Sollten Sie das Messinstrument nicht auf Kalibrierungsmodus einstellen, es sei denn Sie sind sich sicher, dass das Messinstrument nachzueichen ist. Wenn Sie versehentlich den Kalibrierungsmodus ausgewählt haben, stellen Sie das Messinstrument sofort ab, um den Betrieb zu annullieren, damit Sie nicht riskieren, das Messinstrument bis null zu kalibrieren.

Vor dem Versuch, das ROWA AquaPro nachzueichen, stellen Sie sicher, dass Sie eine zugelassene Flasche der KCl oder NaCl Kalibrierungslösung haben, egal welche Marke Sie nehmen. Das Kalibrieren soll nie mit destilliertem oder entionisiertem Wasser ausgeführt werden (unterhalb 2 ppm).

Für Informationen über Kalibrieren, und vollständige Anweisungen, besuchen Sie:  
[www.rowa-wasser.de](http://www.rowa-wasser.de)

## 2 Jahren Gewährleistung

Der Käufer erhält auf das ROWA AquaPro eine Gewährleistungszeit von 24 Monaten gegen Material- und Herstellungsfehler ab Kaufdatum.

### Was deckt die Gewährleistung ab?

Reparatur oder Austausch des Gerätes, je nach Entscheidung des Herstellers.

### Was deckt die Gewährleistung nicht ab?

Versandkosten defekter Produkte zum Hersteller bzw. Händler. Folgeschäden, anfallende Schäden oder Nebenkosten, einschließlich Sachschäden des Eigentums. Dieses schließt Beschädigungen durch Missbrauch oder unsachgemäße Wartung, Verschleiß, Wasserschäden oder jede andere Art von Beschädigung ein. Das ROWA AquaPro ist spritzwassergeschützt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Batterieraum fest verschlossen ist, bevor Sie es ins Wasser eintauchen. Die Gewährleistung umfasst nicht Wasserschäden, die verursacht worden sind wenn Bauteile nicht sicher wasserfest verschlossen worden sind. Produkte die solche Schäden aufweisen, werden nicht kostenlos repariert oder ersetzt.

### Vorgehensweise im Gewährleistungsfall

Senden Sie das Gerät gut verpackt mit der Angabe von Name, Adresse, Fehlerbeschreibung, Telefonnummer, Beilage des Kaufbeleges an:

ROWA Aquaristik GmbH  
Heinrich-Hasemeier-Strasse 33  
D-49076 Osnabrück

### Gesetzliche Gewährleistung

Jede gesetzliche Gewährleistung, inklusive der gesetzlichen Gewährleistung auf Marktfähigkeit und Gebrauchsfähigkeit für einen bestimmten Zweck, ist auf die Dauer von zwei Jahren ab Kaufdatum beschränkt. Einige Staaten verbieten eine Beschränkung der Garantiedauer, in diesem Fall gelten für Sie die o. g. Bestimmungen evtl. nicht.

Die Bestimmungen dieser Gewährleistung sind durch Staats- und Landesgesetze in vollem Umfang geschützt und können, falls nicht anwendbar, nicht umgangen werden. Durch diese Gewährleistung haben Sie bestimmte gesetzliche und abhängig vom jeweiligen Land auch darüber hinausgehende Rechte.

# aquapro

digital water tester

## Bedienungsanleitung

model AP-2

