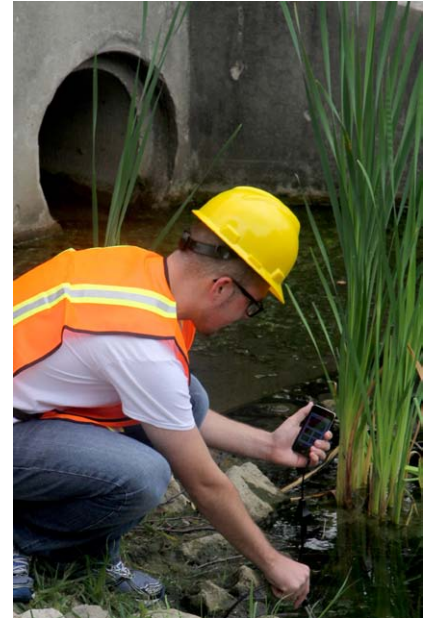


# Wasserqualität messen mit Smartphone oder Tablet

## SAM-1 Smart Aquameter pH - Leitfähigkeit - Redox - Temperatur-Messer



- **Präzise und genaue Messungen**
- **Messungen mit GPS-Daten, Zeit und Kommentare**
- **Intelligente Sensoren vereinfachen Kalibrierung**
- **Kostenlose SAM-1 App für Apple oder Android**
- **Automatische Sensorerkennung**
- **Versendung Daten per E-Mail**
- **Datenexport als .csv-Datei**



**Birs HydroMet GmbH**  
Umwelt-Messgeräte

Schönmattstrasse 8  
CH - 4153 Reinach  
[www.birs-hydromet.ch](http://www.birs-hydromet.ch)

Tel.: 061 715 30 99  
Fax: 061 715 30 98  
[info@birs-hydromet.ch](mailto:info@birs-hydromet.ch)



**Eijkelkamp**  
Agrisearch Equipment

a Royal Eijkelkamp Company

P.O. Box 4,  
6987 ZG Giesbeek, the Netherlands

T +31 313 88 02 00  
F +31 313 88 02 99

E [info@eijkelkamp.com](mailto:info@eijkelkamp.com)  
I [www.eijkelkamp.com](http://www.eijkelkamp.com)

SAM-1 Smart Aquameter verwandelt Ihr Smartphone oder Tablet in einen leistungsfähigen und bequemen pH, Leitfähigkeit, Redox und Temperatur-Messer.

Einfach den SAM-1 Aquameter und Smart Sensor in die Audio-Büchse Ihres Smartphone oder Tablet-PC stecken und Sie können direkt genaue Messungen durchführen. Kompatibel mit sowohl Apple als auch Android.

Die SAM-1 App, als kostenloser Download verfügbar, erkennt automatisch Sensortyp und Kalibrierungsdaten. Schnell und einfach Messungen aufzeichnen mit extra Details wie Uhrzeit, Datum, GPS-Koordinaten und eventuell mit Ortsnamen und Kommentare. Messwerte können direkt geteilt werden mittels E-Mail oder analysiert und aufbewahrt mittels Export als .csv-Datei.

Zusätzliche Sensortypen werden in der Zukunft mit nahtlosen Software-Updates unterstützt.



## Spezifikationen

pH Messbereich	0 ... 14 pH
Redox mV Messbereich	-1250 ... 1250 mV
Leitfähigkeit Messbereich	0 ... 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ oder ppm TDS
Temperatur Messbereich	0 ... 100 °C
Temperatur Sensor	30K NTC
Datenexport	.csv-Datei
Stromversorgung	interne aufladbare Batterie
Zertifizierung	CE, FCC, ROHS



SAM-1 mit smart pH-Temperatur-Sensor



Smart pH-Sensor



Smart Lf-Sensor



Smart pH-Boden-Sensor



Smart Redox-Sensor

**Der SAM-1 Aquameter verwandelt Ihr Smartphone oder Tablet in einen leistungsfähigen Wasserqualität-Messer**