

- **Der Service-Partner für Druckereien**
- **Ihr Lieferant für Graphische Produkte**
- **Produkte für Schulen, Behörden und Industrie**

Feuchtmittelmessgerät

Messgerät zur regelmässigen Überprüfung der Feuchtmittelqualität

- **pH-Wert (pH)**
- **Leitfähigkeit (μS)**
- **Temperatur ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$)**
- **Summe der gelösten Salze (TDS)**
- **Oxidations-Reduktions-Potential (ORP)**



QUICK CHECK AQUA misst schnell und exakt wichtige Parameter wie pH-Wert, Leitfähigkeit, Temperatur, Oxidations-Reduktions-Potential und Summe der gelösten Salze.

QUICK CHECK AQUA liegt perfekt in der Hand, ist Wasserdicht und besitzt ein gut ablesbares LCD-Display.

QUICK CHECK AQUA mit Aufbewahrungskoffer und allen benötigten Flüssigkeiten für eine regelmässige Kalibration.

Ein Knopfdruck - fünf verschiedene Messwerte

QUICK CHECK AQUA ist ein handliches, leicht bedienbares und dank Temperaturkompensation, sehr exaktes Messgerät zur alltäglichen Kontrolle.

Die meist automatisierten Prozesse der Feuchtmittelaufbereitung müssen regelmässig überwacht werden.

Die Feuchtmittelqualität wird kontinuierlich durch verschiedenste Einflüsse des Druckprozesses sowie der Umgebungsluft (z.B. Papierstaub) beeinträchtigt. Sauberes Feuchtmittel mit richtig dosierten Zusatzstoffen ist die Grundvoraussetzung für einen reproduzierbaren Druckprozess und hohe Qualitätsansprüche.

Messbereich:

pH: -2 - 16.00, ORP: -1000 – 1000mv
Leitfähigkeit: 0 – 2000 μS , 2.00 – 20.00mS
TDS: 0 – 1300ppm, 1.30 – 13.00ppt
Salz: 0 – 1000ppm, 1.00 – 12.00ppt
Temperatur: 0 – 90 $^{\circ}\text{C}$

Genauigkeit:

pH: ± 0.01 , ORP: ± 2
Leitfähigkeit, TDS, Salz: $\pm 2\%$
Temperatur: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

Anzeigeauflösung:

pH: 0.01, ORP: 1, Leitfähigkeit: 1 μS / 0.01mS, TDS: 1ppm / 0.01ppt, Salz: 1ppm / 0.01 ppt, Temperatur.: 0.1 $^{\circ}\text{C}$

Automatische Temperaturkompensation:

pH: 0 – 90 $^{\circ}\text{C}$
Leitfähigkeit / TDS / Salz: 0 – 50 $^{\circ}\text{C}$

Stromversorgung:

4x AAA/UM-4 Batterien, DC 1.5V