



**Guter Rat ist Roth.**

# Gebrauchsanweisung

## Herstellung der pH-Pufferlösung

YT50.1 ff

- Sauberes Gefäß mit 20 ml deionisiertem/destilliertem Wasser füllen
- eine pH-Puffertablette darin auflösen und gründlich umrühren
- Nach 2 min haben sich die aktiven Bestandteile gelöst und die wasserunlöslichen am Gefäßboden abgesetzt
- Elektrode in die pH-Pufferlösung tauchen und Kalibrierung gemäß Anleitung des jeweiligen pH-Messgerätes durchführen
- Elektrode anschließend gründlich mit Wasser spülen
- pH-Pufferlösung zum einmaligen Gebrauch bestimmt

## Instruction Manual

## Preparation of pH buffer solution

YT50.1 ff.

- Fill a clean beaker with 20 ml deionized/distilled water
- Add one pH buffer tablet and shake or crush it with a clean stirring rod until the tablet dissolves
- After two minutes the active buffer components are completely dissolved and the water insoluble particles have sedimented at the bottom of the beaker
- Immerse the electrode in the buffer solution and perform the calibration according to the instruction manual of the corresponding pH-meter
- Remove the electrode and rinse it thoroughly
- pH buffer solution is made for single use only

