

Messgerät EC-3

inklusive Lederetui

ELYSATOR 
engineering water

Wie HART ist mein Leitungswasser?

Wie AGGRESSIV ist mein Heizungswasser?



Sensationell einfache Methode

- ① Ins Wasser halten
- ② Wert ablesen
- ③ Mit Tabelle vergleichen

4 gute Gründe für das EC-3

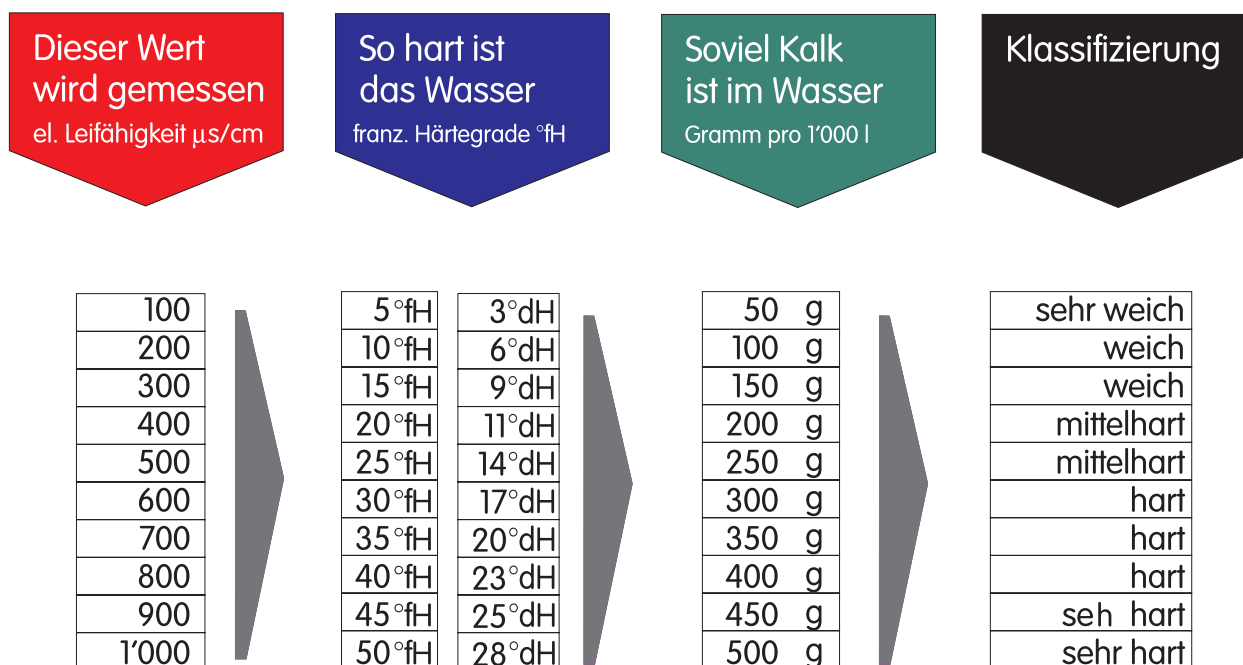
- > robuste, praxistaugliche Ausführung
- > sehr einfach in der Anwendung
- > Ergebnisse sofort ablesbar
- > kein Verbrauchsmaterial nötig
(ausser Batterien)

**Jeder Profi
braucht's!**

Wie hart ist das Leitungswasser?

Wasser leitet elektrisch, weil es gelöste Stoffe (Salze) enthält, im Trinkwasser ist dies hauptsächlich Kalk. Deshalb kann über die elektrische Leitfähigkeit die Wasserhärte abgelesen werden.

Achtung: die Umrechnung ist nur korrekt, wenn das Wasser nicht enthärtet wurde und keine chemischen Zusätze enthält.



Wie aggressiv ist mein Heizungswasser?

Die Korrosion in Heizungssystemen wird durch Sauerstoff, Säure und gelöste Salze verursacht. Die Geschwindigkeit der Korrosion aber wird hauptsächlich durch die elektrische Leitfähigkeit gesteuert. Je höher die elektrische Leitfähigkeit, umso rascher die Korrosionsprozesse.

