

Průžky testovacie AquaDur - pre stanovenie tvrdosti vody

Objednávací kód: **6253.200091201**



Cena bez DPH	34,70 Eur
Cena s DPH	41,64 Eur
Parametre	
Balenie [ks]	100
Delenie [°d]	0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25
Veľkosť balenia	balení 100 ks
Množstevná jednotka	bal

Tvrdosť vody závisí na obsahu solí vápnika a magnézia, preto meranie tvrdosti vody vychádza zo zisťovania obsahu týchto solí vo vode.

Tvrdość vody je vyjadrená v mmol / l alebo v starších jednotkách, pričom je nutné odlišiť od používaných hodnôt v Nemecku, Anglicku a Francúzsku:

- Nemecko: $1^\circ d = 10 \text{ mg / l CaO} = 17,8 \text{ mg / l CaCO}_3$
- Anglicko: $1^\circ e = 14,3 \text{ mg / l CaCO}_3$
- Francúzsko: $1^\circ f = 10 \text{ mg / l CaCO}_3$

Prevody medzi týmito jednotkami sú nasledujúce: $1^\circ d = 1,25^\circ e = 1,78^\circ f = 0,178 \text{ mmol / l}$

Tvrdość vody je tiež rozdelená do niekoľkých stupňov:

- pod 90 mg / l CaCO₃ - veľmi mäkká voda
- 90 - 180 mg / l CaCO₃ - mäkká voda
- 180 - 270 mg / l CaCO₃ - stredne tvrdá voda
- 270 - 450 mg / l CaCO₃ - tvrdá voda
- nad 450 mg / l CaCO₃ - veľmi tvrdá voda

Rozsah meracích prúžkov AquaDur je od $0^\circ d$ až do $21^\circ d$ (tzn. asi do 540 mg / l CaCO₃). Štandardné delenie je: 0 - 5 - 10 - 15 - 20 - $25^\circ d$ alebo 0 - 4 - 7 - 14 - $21^\circ d$

Meranie prebieha veľmi jednoducho. Prúžok ponoríte krátko do vody, vytiahnete a počkáte 1 minútu. Potom porovnáte prúžok s farebnou stupnicou.