

HI 98202 pNa

Tester za mjerjenje tvrdoće/mekoće vode



Ispitajte tvrdoću vode!

HI 98202 pNa je cjenovno vrlo pristupačan instrument, jednostavan za uporabu, koji se koristi za određivanje tvrdoće/mekoće vode. Tvrdoća vode je posljedica prisutnosti magnezija i kalcija. Ta prisutnost otežava pranje, nepotrebno se troši sapun, stvara neugodne naslage pjene i prljavštine. Sa zeolitnim sustavom, ioni kalcija i magnezija su zamijenjeni natrijevim ionima iz smole za održavanje na principu jedan za jedan. Kada su svi natrijevi ioni iscrpljeni, smola se treba regenerirati.

To se trenutno određuje pomoću procjene volumena vode koji prolazi kroz omekšivač prateći i pogađajući kada se treba promijeniti smola. Iako ovo uspijeva u nekim slučajevima, u većini ne uspijeva jer sadržaj natrija u procesnoj vodi nikad nije konstantan. Kao rezultat se događa slijedeće: ili je smola regenerirana prerano, te troši resurse, ili prekasno, riskirajući štetu uslijed čišćenja kamenca. Sa pNa, možete mjeriti sadržaj natrija u procesnoj vodi te napustiti vodu u par sekundi. Kada je smola iscrpljena od natrija, više neće biti izmjene, a pNa će očitavati istu vrijednost na oba kraja procesa. Samo u tom slučaju bi se smola trebala promijeniti. pNa eliminira praćenje i pogađanje trenutka zamjene smole.

Tehnički podaci	
Raspon	0.0 do 3.0 pNa (23 do 0.023 g/L Na ⁺)
Rezolucija	0.1 pNa
Točnost	±0.2 pNa
Kalibracija	Ručna, u 1 točki
Vrsta baterije / Trajanje	4 x 1.5V / otprilike 800 h kontinuirane uporabe
Okolina	0 do 50°C; relativna vlažnost maks. 95%
Dimenzije	175 x 41 x 23 mm
Težina	95 g

OPSEG ISPORUKE : HI 98202 (pNa) isporučuje se sa zaštitnim poklopcem, kalibracijskim odvijačem, baterijama i uputama.