

Uputstvo za održavanje sonde za dozirne pumpe

Vek trajanja elektrode zavisi od uslova rada, kao što su temperatura i vrsta rastvora (kisela ili alkalna sredina). Uobičajeno, pri radu na sobnoj temperaturi i sa slabim rastvorima, vek trajanja elektrode je oko 2 godine. Povećanje temperature drastično skraćuje vek trajanja. Elektrode takođe stare i tokom skladištenja.

Kalibracija

Operite elektrodu i osušite je bez upotrebe krpica, samo je lagano protresite. Nemojte brisati niti četkati elektrodu, jer se na taj način mogu stvoriti elektrostatički naboji koji utiču na očitavanje. Pratite proceduru kalibracije elektrode prema uputstvu kontrolera i uvek koristite nove puferske rastvore.

Čišćenje

Ako je očitavanje elektrode sporo ili nestabilno, uzrok može biti zaprljanost, pa je potrebno redovno čišćenje radi uklanjanja nečistoća. Izvadite elektrodu iz sistema, operite je čistom svežom vodom, a zatim je potopite u kiseli rastvor HCl (maks. 10%) na pet minuta. Nakon toga je obilno isperite svežom vodom i izvršite novu kalibraciju.

Skladištenje

Elektrode uvek čuvajte u originalnim bočicama za skladištenje; tečnost u njima je providni KCl rastvor na pH 4. Nikada ne ostavljajte elektrode suve; za kratkotrajno skladištenje mogu se držati u vodi.

- **Temperatura skladištenja:** 10–30 °C (50–86 °F)