

Spălător cuvă (c4000)

Spălătorul cuvei este un dispozitiv cu opt duze care, de la stânga la dreapta, îndeplinesc următoarele funcții, înainte și după ce fiecare cuvă este utilizată:

- Duza 1 - aspiră amestecul de probă și reactiv în recipientul de deșeuri
- Duza 2 - distribuie soluția Alkaline Wash pentru a curăța cuva, apoi o aspiră în recipientul de deșeuri
- Duza 3 - distribuie soluția Acid Wash pentru a curăța cuva, apoi o aspiră în recipientul de deșeuri
- Duzele 4 și 5 - distribuie apa pentru a clăti cuva, apoi o aspiră în recipientul de deșeuri
- Duza 6 - dispensează apă purificată în cuva pentru măsurarea mator (blanc) cu apă, care asigură integritatea cuvelor
- Duza 7 - aspiră apa reziduală din cuvă către recipientul de deșeuri
- Duza 8 - usucă cuva

Figură 1.43: Spălător cuvă (c4000)

**Unitate ICT (c4000)**

Unitatea ICT (tehnologia integrată a cipurilor) este un dispozitiv care este compus din pipetorul ICT și modulul ICT și este utilizată pentru a efectua o analiză potențiometrică indirectă. Pipetorul ICT aspiră proba diluată. Modulul ICT măsoară simultan de Na⁺, K⁺ și Cl⁻ prin utilizarea tehnologiei cu cip integrat.