

CYBERSCAN PCD 6500

Više-funkcijski instrument tvrtke „CYBERSCAN“ za istovremeno mjerenje niza parametara u ispitivanim uzorcima vodenih otopina, ovisno o izboru ion selektivnih elektroda (senzora) uključenih u instrument.

Istovremeno prikazuje 4 (četiri) izabrana parametra na touch-screen ekranu, ovisno o vrstama priključenih elektroda (senzora), ali ukupne mogućnosti instrumenta su višestruko veće. Tako na ovom instrumentu možemo mjeriti slijedeće parametre:

- pH vrijednost (apsolutni i relativni el. potencijal u mV) otopina
- koncentraciju cijelog niza iona disociranih u otopinama (NH_4^+ , NO_3^- , Na^+ itd.)
- električnu provodnost otopina
- ukupne otopljene soli (TDS) u otopinama
- salinitet otopina
- količinu otopljenog kisika u otopinama

Ovaj instrument ima mogućnost spajanja sa računalom koji omogućuje kontinuirano praćenje mjernih vrijednosti za 4 parametra te njihovu naknadnu obradu.

