

DIGITAALITITRAATTORI

Digitaalititraattoriin on saatavilla vaihdettavia, uudelleensuljettavia ja heti käyttövalmiita patruunoita yli 40 parametrin määritykseen. Kun haluat vaihtaa analyysiä, pelkkä patruunan ja syöttöputken vaihto riittää eikä varsinaista puhdistamista tai helposti särkyviä byrettejä tarvita. Näin ollen vältetään myös kontaminaatiolta ja ylititraamiselta. Yhden patruunan liuos riittää testistä ja näytteen vahvuudesta riippuen 50–100 titraukseen.

16900-01 Digitaalititraattori ja kantolaukku + 5 kpl suoria syöttöputkia.

17205-00 Syöttöputkia, 5 kpl

41578-00 Syöttöputkia, 90°, 5 kpl

19400-10 TitraStir-teline/sekoittaja

Sarjan tilausnumero	Testin nimi	Mittausalue
2272800	Asiditeetti	10 - 4 000 mg/l
2271900	Alkaliniteetti	10 - 4 000 mg/l
2272700	Hiilidioksidi	10 - 1 000 mg/l
2272600	Kloridi (elohopeanitraattimenetelmä)	10 - 8 000 mg/l
2288000	Kloridi (hopeanitraattimenetelmä)	100 - 10 000 mg/l
2445300	Kloori (vapaa)	0 - 3 mg/l
2272500	Kloori (kokonais)	20 - 2000 mg/l
2272400	Kromaatti	20 - 400 mg/l
2272200	Liuennot happi (Winklerin menetelmä)	1 - 10 mg/l
2447500	Kovuus (Ca)	100 - 4000 mg/l CaCO ₃
2448100	Kovuus (kokonais)	100 - 4000 mg/l CaCO ₃
2393701	Saliniteetti	0 - 100 ppt
2272300	Sulfiitti	0 - 800 mg/l
2449300	Rauta	100 - 1000 mg/l



PL 16, Palokorvenkatu 2, 04261 Kerava
puh. 010 417 4500 • faksi 010 417 4501
hyxo@hyxo.fi • www.hyxo.fi

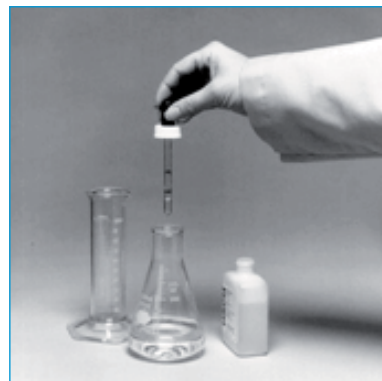
DIGITAALITITRAATTORIN KÄYTTÖ ON HELPPOA

1. Valitse sopiva titrauspatruuna. Liu'uta patruuna paikalleen ja lukitse se neljänneksen käännöksellä.



2. Poista patruunan korkki ja aseta syöttöputki paikoilleen. Käytä suoraa syöttöputkea, jos pidät titraattoria kädessä mittauksen ajan ja 90° syöttöputkea, jos käytät TitraStir-telinettä. Käännä säätönupista, jolloin syöttöputki huuhtoutuu muutamalla tipalla titrausliuosta. Nollaa laskuri.

3. Mittaa näyte puhtaaseen erlenmeyeriin ja lisää puskuriliuosta ja/tai indikaattoria testin ohjeiden mukaisesti.



4. Kasta syöttöputken pää näytteen pinnan alle ja käännä säätönuppia aloittaaksesi titrauksen. Titrausta jatketaan niin kauan kunnes päätepiste havaitaan.



5. Lue lukemat laskurista. Jokainen luku (eli 1/10 säätönupin käännös) luovuttaa 0,00125 ml titrausliuosta. Liuoksen normalisuus on useimmissa testeissä säädetty siten, että näytössä näkyvät lukemat ovat yhtäläisiä näytteen konsentraation kanssa mg/l.



Hyxo Oy

PL 16, Palokorvenkatu 2, 04261 Kerava
puh. 010 417 4500 • faksi 010 417 4501
hyxo@hyxo.fi • www.hyxo.fi