

Sótartalom meghatározás

Chloridmeter 50 Cl

A Chloridmeter 50 Cl sótartalom meghatározó berendezés segítségével végre lehetőség nyílik a nagy gyakorlatot igénylő, nehézkes titrálásos eljárás kiváltására.

Segítségével gyorsan és pontosan határozhatjuk meg a Cl ionok koncentrációját a mintában. Az analízis automatikusan történik, nincs szükség kézi beavatkozásra.

A mérési módszer a coulometriás impulzusos titrálás elvén alapszik ezüst elektródapár közbeiktatásával.

A minta beadagolását követően azonnal megindul a mérés és húsz másodpercet követően megjelenik az eredmény a kijelzőn.

A mikroprocesszoros vezérlésnek köszönhetően a kalibráció gyárilag történik és nincs szükség utánbeállításra.

Műszaki paraméterek:

- Minta mennyiség: 50 µl
- Méréstartomány: 5-999 mmol/l
- Felbontás: 0,1 mmol/l 5-100 mmol/l tartományban
1,0 mmol/l 100-999 mmol/l tartományban
- Pontosság: ± 0,4 mmol/l vagy 0,5%
- Munkaoldat: salétromsav HNO₃ 0,1N és
Ecetsav CH₃COOH 1,75N
- Stabilizáló oldat: 65 mg/100 ml
- Kontrol oldat: 100 mmol/l Cl-ion (± 0,1 mmol/l)
- Hőmérséklet tartomány: +10...+30 °C
- Környezeti relatív páratartalom: 85% max/ 35 °C
- Méretek: 200 x 200 x 270 mm
- Súly: 4,5 kg

Az ár tartalmazza:

- Chloridmeter 50 Cl műszer
- Pipetta 50 µl
- Mérőpohár
- Törzsoldat
- Stabilizációs adalék 5 ampulla
- Edény 100 ml
- Kontrol oldat
- Indikátor elektróda egy készlet
- titráló adódok 2 db
- titráló katód 1 db
- biztosíték

