

## KF coulometrická titrace

- **Coulometrické stanovení je vhodné pro obsah vody ve vzorku do 0,1 % či pro stanovení drahých materiálů v malých množstvích.** Pro běžná stanovení můžete využít volumetrického stanovení.
- Vývoj jódu probíhá in-situ elektrodovou oxidací jodidu za vývoje vodíku.
- Měřicí celu lze rozdělit na anodickou a katodickou část diafragmou nebo provádět měření bez diafragmy. Dle toho je třeba zvolit činidla.



| Činidlo                                             | Specifikace                                    | Použití                            | Balení | Katalogové číslo |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------------|
| Karl Fischer Roti <sup>®</sup> hydroquant coulo A   | pro coulometrickou titraci dle KF              | v celách s diafragmou jako anolyt  | 500 ml | R.9957.1         |
| Karl Fischer Roti <sup>®</sup> hydroquant coulo Oil | pro coulometrickou titraci tuků a olejů dle KF | v celách s diafragmou jako anolyt  | 100 ml | R.9960.1         |
| Karl Fischer Roti <sup>®</sup> hydroquant coulo CG  | pro coulometrickou titraci dle KF              | v celách s diafragmou jako katolyt | 100 ml | R.9861.1         |
| Karl Fischer Roti <sup>®</sup> hydroquant coulo AG  | pro coulometrickou titraci dle KF              | v celách bez diafragmy             | 500 ml | R.9854.1         |