KF coulometrická titrace

- **Coulometrické stanovení je vhodné pro obsah vody ve vzorku do 0,1 % či pro stanovení drahých materiálu v malých množstvích.** Pro běžná stanovení můžete využít volumetrického stanovení.
- Vývoj jódu probíhá in-situ elektrodovou oxidací jodidu za vývoje vodíku.
- Měřící 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®hydroquant coulo A	pro coulometrickou titraci dle KF	v celách s diafragmou jako anolyt	500 ml	R.9957.1
Karl Fischer Roti®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®hydroquant coulo CG	pro coulometrickou titraci dle KF	v celách s diafragmou jako katolyt	100 ml	R.9861.1
Karl Fischer Roti®hydroquant coulo AG	pro coulometrickou titraci dle KF	v celách bez diafragmy	500 ml	R.9854.1
Karl Fischer Roti®hydroquant coulo AG-H	pro coulometrickou titraci dle KF	v celách s diafragmou jako anolyt, pro uhlovodíky s dlouhým řetězcem	500 ml	R.22L2.1
Karl Fischer Roti®hydroquant coulo AG Oven	pro coulometrickou titraci dle KF	Jednosložkové činidlo pro cely bez diafragmy, určené pro metodu s pecí	500 ml	R.223E.1
Karl Fischer Roti®hydroquant coulo E	pro coulometrickou titraci dle KF	v celách s diafragmou jako anolyt, na bázi ethanolu	500 ml	R.22L3.1
Karl Fischer Roti®hydroquant coulo CG-K	pro coulometrickou titraci dle KF	v celách s diafragmou jako katolyt, pro aldehydy a ketony	10 x 5 ml v ampulích	R.1KPP.1
Karl Fischer Roti®hydroquant coulo AK	pro coulometrickou titraci dle KF	v celách s diafragmou jako anolyt, pro aldehydy a ketony	500 ml	R.1KPN.1
Karl Fischer Roti®hydroquant coulo AD	pro coulometrickou titraci dle KF	jednosložkové činidlo pro cely bez diafragmy	500 ml	R.1KPL.1