

## HYDRANAL™ - Coulomat

**HYDRANAL™ - Coulomat** se používá ke Coulometrickým titracím Karl-Fisher, které normálně vyžadují dva roztoky činidel: anolyt (roztok v anodovém prostoru) a katolyt (roztok v katodovém prostoru). Jako anolyty se používají činidla Hydranal-Coulomat typu A nebo E. Anolyty obsahují jodid a pufr oxid siřičitý/imidazol ve vhodných rozpouštědlech. Jako katolyty se používají činidla Hydranal-Coulomat CG.

Coulometrická činidla s různým složením rozpouštědel slouží k podpoře analyzovaných vzorků, např. Hydranal-Coulomat Oil obsahuje metanol, xylen a chloroform pro titraci v olejích nebo Hydranal-Coulomat AK bez metanolu pro titraci ketonů k potlačení negativních vedlejších účinků. Dále jsou některé pracovní techniky podporovány speciálními činidly, např. použití Karl Fischerovy pece od Hydranal-Coulomat AG-Oven nebo použití cely bez membrány u Hydranal-Coulomat AD.

K.č.	Název	Popis	Balení
34807	HYDRANAL-Coulomat A	Anolyt pro titrace v celách s diafragmou	500 mL
34836	HYDRANAL-Coulomat AG	Anolyt pro titrace v celách s i bez diafragmy	500 mL; 1 L
34843	HYDRANAL-Coulomat AG-H	Anolyt pro titrace uhlovodíků s dlouhým řetězcem, převážně pro cely s diafragmou	500 mL
34739	HYDRANAL-Coulomat AG-Oven	Anolyt pro stanovení v píčkách, pro cely s i bez diafragmy	500 mL
34820	HYDRANAL-Coulomat AK	Anolyt pro titrace ketonů, pro cely s diafragmou	500 mL
34868	HYDRANAL-Coulomat Oil	Anolyt pro titrace olejů, pro cely s diafragmou	100 mL; 500 mL
34726	HYDRANAL-Coulomat E	Anolyt na bázi etanolu, pro cely s i bez diafragmy	500 mL
34810	HYDRANAL-Coulomat AD	Anolyt pro cely bez diafragmy	500 mL
34840	HYDRANAL-Coulomat CG	Katolyt	10 x 5 mL
34821	HYDRANAL-Coulomat CG-K	Katolyt pro titraci ketonů	10 x 5 mL

Aktualizace 5. 4. 2022

