



Kulometr Eco Coulometer

Kulometryczne oznaczanie zawartości wody
- metoda bezpieczna, prosta i niezawodna

CECHY PRODUKTU

- Szwajcarska jakość: 3-letnia gwarancja na urządzenie
- Łatwa konfiguracja i obsługa
- Bezpieczna praca z odczynnikami
- Bezpłatne szablony gotowych procedur analitycznych
- Globalny serwis na miejscu i wsparcie aplikacyjne



Co wpływa na popularność techniki miareczkowania KF

Jeśli chodzi o metody oznaczania zawartości wody, miareczkowanie Karla Fischera jest złotym standardem. Niezależnie od tego, czy matrycą są odczynniki chemiczne, produkty petrochemiczne, tworzywa sztuczne czy inne – kulometryczne miareczkowanie Karla Fischera jest opisane przez dziesiątki krajowych i międzynarodowych norm i regulacji, takich jak EN, ISO, ASTM, DIN i inne. Istnieją trzy główne powody, dlaczego tak jest:

- Miareczkowanie Karla Fischera jest metodą bezpośrednią i specyficzną dla wody (niskie ryzyko efektów matrycowych)
- Jest bardzo czułe (granice wykrywalności w zakresie μg)
- Jest szybkie (zazwyczaj mniej niż 3 minuty na próbkę)

Wstępnie zainstalowane, przykładowe metody analityczne pomogą Ci rozpocząć pracę

Szybki i łatwy start dzięki bezpłatnie przygotowanym metodom: wybierz metodę, kontynuuj kondycjonowanie rozpuszczalnika, uruchom metodę i wprowadź próbkę - prosta procedura, która wymaga zaledwie kilku kliknięć na dotykowym interfejsie użytkownika kulometru Eco Coulometer. Samo miareczkowanie odbywa się w pełni automatycznie, a dokładny wynik zawartości wody jest wyświetlany na panelu urządzenia.

Intuicyjna i prosta instalacja od razu po wyjęciu urządzenia z pudełka

Dzięki filmowi instruktażowemu, możesz samodzielnie skonfigurować i uruchomić titrator Eco Coulometer.

Nieoceniony serwis i wsparcie – na całym świecie!

Inżynierowie serwisu i specjaliści aplikacyjni z lokalnych oddziałów Metrohm wspierają Klientów we wszystkich aspektach związanych z pracą z kulometrem Eco Coulometer i sposobu użytkowania. Bezpiecznie jest mieć świadomość tego, że wsparcie jest dostępne wtedy, gdy go potrzebujesz - tuż za rogiem!



Eco Coulometer

Generowanie raportów zgodnych z GLP

Praca zgodnie z wymaganiami GLP jest łatwa dzięki Eco Coulometer: raporty z pełnymi informacjami: kto i kiedy wykonał dane oznaczenia, można łatwo wygenerować w formacie PDF. Raporty można zapisywać na pamięci USB lub drukować na drukarce podłączonej do urządzenia.

860 KF Thermoprep

Potrzeba analizy próbek stałych, nierozpuszczalnych w medium KF lub powodujących reakcje uboczne?

Nie ma sprawy! Aby oznaczać zawartość wody w próbkach trudnorozpuszczalnych o złożonych matrycach, wystarczy podłączyć kulometr Eco Coulometer do piecyka 860 Thermoprep KF. Za pomocą tego urządzenia próbka jest podgrzewana w dedykowanej fiolce (ekstrakcja termiczna). Wilgoć jest uwalniana przez odparowanie i transportowana do celi miareczkowej kulometru Eco Coulometer w celu wykonania oznaczenia ilościowego.



Szwajcarska jakość w przystępnej cenie

Fakt, że dane urządzenie jest wyprodukowane w Szwajcarii nie zawsze oznacza, że musi być ono drogie. Kulometr Eco Coulometer jest idealnym aparatem analitycznym do rutynowego oznaczania zawartości wody w sposób szybki, bezpieczny i niezawodny. Zwłaszcza, jeśli nie chcesz rezygnować z jakości, ale zależy Ci na konkurencyjnej cenie to szwajcarski kulometr Eco Coulometer jest najlepszym wyborem.



885 Compact Oven Sample Changer

Wymagana analiza większych serii próbek? Zautomatyzuj swoją analizę!

Wystarczy podłączyć kulometr Eco Coulometer do piecyka z podajnikiem 885 Compact Oven Sample Changer, aby określić zawartość wody w maksymalnie 17 próbkach w sposób całkowicie automatyczny.

INFORMACJE KATALOGOWE

Instrument	
2.1028.0010	kulometr Eco Coulometer z elektrodą generacyjną i diafragmą
2.1028.0110	kulometr Eco Coulometer z elektrodą generacyjną i bez diafragmy
Akcesoria	
2.860.0010	860 KF Thermoprep
2.885.0010	piecyk z podajnikiem 885 Compact Oven Sample Changer
2.1029.0010	pompa perystaltyczna Solvent Pump (z akcesoriami; do wymiany rozpuszczalnika)
6.1439.010	szklana rurka do wymiany rozpuszczalnika
2.142.0100	drukarka Custom Q3X Printer
6.9001.050	papier do drukarki Thermo paper for Custom Neos-N / Q3X

