



# Eco Coulometer, 配备有隔膜的发生电极

2.1028.0010

带集成式磁力搅拌器和触摸感应显示屏的 Eco Coulometer 是对范围在 10  $\mu\text{g}$  到 200 mg 的绝对水中进行水份测定的适宜之选。预定义的方法能够方便顺利和简单地投入运行仪器。除了符合 GLP（良好的实验室操作规程）外，还可以打印输出在纸张上或提供 PDF 文件版本，因此 Eco KF Titrator 还便于连接天平或通过 PC/LIMS 报告将测定数据发送给一台计算机。其标准配置的供货范围中还包括有指示电极和带隔膜的发生电极。

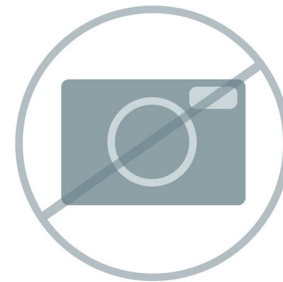
电量分析法是用于液态、固态和气态中水份测定的适宜方法。此外，电量分析法是一种绝对方法，因此无需进行滴定度测定。

Scope of delivery 2.1028.0010

| Qt. | Order no. | Description |
|-----|-----------|-------------|
|-----|-----------|-------------|

带集成式磁力搅拌器和触摸感应显示屏的 Eco Coulometer 是对范围在 10 µg 到 200 mg 的绝对水中进行水份测定的理想之选。预定义的方法能够方便顺利和简单地投入运行仪器。除了符合 GLP（良好的实验室操作规程）外，还可以打印输出在纸张上或提供 PDF 文件版本，因此 Eco KF Titrator 还便于连接天平或通过 PC/LIMS 报告将测定数据发送给一台计算机。其标准配置的供货范围中还包括有指示电极和带隔膜的发生电极。

电量分析法是用于液态、固态和气态中水份测定的理想方法。此外，电量分析法是一种绝对方法，因此无需进行滴定度测定。



将模拟极化电极（G 型电极插头）连接到 OMNIS 模拟测量模块上的电缆。



保护盖，用于 Eco Dosimat / Eco Titrator 的显示屏。



指示电极，用于库仑法卡尔费休滴定。



1 PCS

6.0344.100

带隔膜的发生电极

带隔膜的发生电极，用于电量式卡尔·费休滴定法，标准磨口 29/22。  
该发生电极特别适用于：

- 绝对水份含量很低的样品 50 ppm
- 油样中电量式水份测定
- 使用酮试剂的应用
- 使用了导电性差的试剂的应用（添加氯仿、二甲苯 >10%）



---

1 PCS

6.1403.030

至库仑法滴定杯的 KF 吸附管

用于 KF 库仑法卡氏水分测定仪。



---

1 PCS

6.1437.000

SGJ 塞子, SGJ 14



---

2 PCS

6.1448.020

垫片, 16毫米, 5片

每套5件。



1 PCS      6.1464.320      KF 滴定杯 / 80-250 mL / 库仑法



---

1 PCS      6.1903.030      搅拌棒 / 25 mm

带磁芯的搅拌棒，以 PTFE（聚四氟乙烯）材料包裹，长 25 mm。



---

1 PCS      6.2047.040      899/917 滴定杯架

用于 899 Coulometer 和 917 Ti-Touch 的电量滴定杯的滴定杯架



---

1 PCS      6.2104.120      1米的电极电缆，H

带H型插头。用于发生电极与卡尔费休库仑水分测试仪之间的连接。



1 PCS

6.2164.010

桌式电源 100 - 240 V/24 V 直流

用于 915 KF Ti-Touch、916 Ti-Touch、917 Coulometer 和 所有 Eco Titrator/Eco Dosimat 的桌式电源。



1 PCS

6.2701.040

螺纹密封件 GL 18, 带孔

材质为 PBT。带用于隔垫 6.1448.020 的孔。用于无隔膜滴定杯 6.5405.000 和滴定管 6.1464.32X 及 6.1465.320。



3 PCS

6.2713.000

PTFE 套环 NS14

用于与标准磨口 NS 14 的无润滑油磨口连接。



1 PCS

6.2713.010

PTFE 套环 NS29

用于与标准磨口 SGJ 29 的无润滑油磨口连接的套环。



1 PCS

6.2713.020

PTFE 套环 NS19

用于与标准磨口 NS 19 的无润滑油磨口连接。



---

1 PCS

6.2738.000

漏斗

用于 KF 库仑法卡氏水分测定仪。



---

2 PCS

6.2816.030

带 Luer 式接头的针头

用于在多模式电极中加注水银的针头和用于在卡尔·费休滴定法中添加样品的针头。



---

2 PCS

6.2816.090

注射器 5 mL

用 PP 制成的 5 mL 注射器，带 Luer 式接头。



## Optional accessories

| Order no. | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

2.860.0010 860 KF Thermoprep卡氏炉

860 卡氏炉是为卡尔费休滴定中加热制备样品而设计的。许多物质因为不溶解，与卡尔费休试剂反应，水分释放缓慢或需要加热到很高温度，所以不能直接使用卡氏滴定仪测定。把样品装在密封的样品杯中，而后把样品放在炉子里。随后样品即可被任一卡氏滴定仪分析。



6.1464.323 KF 滴定杯 / 80 - 250 mL / 电量 / 棕色玻璃



6.1465.320 带两个侧孔的卡氏滴定杯 / 80至250毫升 / 库仑法  
用于756与831型库仑水份测定仪



紧凑型点阵式打印机，带 USB 和 RS 232 接口，用于

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat / Titrator (+)
- 877 / 848 Titrino plus (额外需要 6.2151.100)
- 865 / 876 Dosimat plus (额外需要 6.2151.100)
- 862 Compact Titrosampler (额外需要 6.2151.100)
- 870 KF Titrino plus (额外需要 6.2151.100)
- 899 Coulometer (额外需要 6.2151.100)



(+) 电缆包含在标准配置中

Solvent Pump 用于 Eco Titrator / Eco KF Titrator / Eco Coulometer，可安全添加溶剂和排空滴定杯内容物，无需接触试剂。

通过选配 6.2164.010 供电单元，也可实现独立于仪器的运行。



用于电量滴定杯的 KF 输送吸管，包括 M8 螺纹套管接头 6.1811.010。



## 6.2811.010 分子筛（美国）

分子筛。瓶装，每个 250 g。孔径大小：0.3 nm。无水份指示器。用于 Rancimats 和卡尔·费休仪器。

本产品供居住在美国的所有用户使用。根据 OSHA 危险通信标准（29 CFR 1910.1200），其材料被划分为危险。



---

## 6.2811.000 分子筛

分子筛。瓶装250克。孔径：0.3 纳米。用于 Rancimats 及卡尔费休测试仪。

