

V20梅特勒容量法中文卡尔费休水分测定仪

[详细信息...](#)

Mettler卡氏水分仪			
货号:	294287	品牌:	梅特勒
单位:	台	重量:	
属性:			
详细资料:	<p>V20/V30智能容量法中文卡尔费休水分仪特点</p> <p>电位分辨率0.1mV，滴定管20,000步，结果准确可靠OneClick®一键水分测定高度智能化的高端水分仪：智能识别卡尔费休滴定剂和各种附件，防止发生错误任意选择中/英/德/法/意/俄/韩/西班牙语/葡萄牙语等9种语言的TFT彩色触摸屏操作界面任意打印符合GLP规范的9种语言的报告直观的、“搭积木”式的灵活方法编辑方式智能化监控溶剂的状态，自动更换溶剂LabX电脑中文软件和TFT彩色触摸屏同时或分别控制全面而完整的接口，标配Ethernet(以太网)等接口真正即插即用的硬件连接，如USB打印机在线5种滴定曲线显示和5种曲线的GLP报告</p> <p>中文彩色触摸屏的一键(OneClick®)操作(图1)</p> <p>高亮度的TFT彩色触摸屏上，任意选择中/英/德/法/意/俄/韩/西班牙语/葡萄牙语等9种语言的操作界面，让仪器符合您的语言习惯。个性化的界面上一键(OneClick®)操作完成各种日常工作：样品中水分测定、溶剂更换等。</p> <p>智能识别滴定剂和各种附件(图2)</p> <p>仪器通过RFID(射频识别)自动识别和智能查找卡尔费休滴定剂(包括名称、浓度、有效期、下次标定日期等)，过期的或错误的滴定剂不能使用，避免错误。</p> <p>智能化监控溶剂的状态(SolventManager)(图3)</p> <p>通过SolventManager, 一键(OneClick®)实现全密封排废液、加新鲜溶剂等，避免操作人员与有毒溶剂的接触，并防止废液瓶溢流。V30还能智能化监控溶剂的状态，溶剂失效后自动更换。</p> <p>全面而完整的现代化接口(图4)</p> <p>仪器标配Ethernet(以太网)接口、3个USB口、RS232口、CANBUS(现场总线)、TTL等各种接口，所有的附件的连接都是热插接和即插即用。</p> <p>V20梅特勒容量法中文卡尔费休水分仪技术参数</p> <p>极化电极接口</p> <p>测量范围</p> <p>极化电压:-2,000~2,000mV/极化电流:0~24 μ A</p>		

分辨率

极化电压:0.1mV/极化电流:0.1 μ A

最大的可能误差

极化电压:2mV/极化电流:1 μ A

滴定管驱动器

滴定管驱动器的分辨率

1/20,000驱动马达

滴定管的分辨率(5mL滴定管为例)

0.25 μ L (1/20,000的滴定管体积)

最大的可能误差

0.3%

滴定管排空和充满的时间

20秒(100%充液速度)

测量系统

系统漂移值

在线测定, $< 5 \mu\text{g水}/\text{min}$

测量范围

10ppm~100%含水量的样品

测量分辨率

$0.5 \mu\text{g}$

测量重复性

0.3% ($> 10\text{mg水}/\text{样品时}$)

彩色触摸屏

屏幕显示

1/4VGA, 5.7英寸高亮度彩色TFT显示

分辨率

320x240像素

滴定仪的尺寸

长x宽x高, mm

约333x210x320, 约4.2公斤

使用环境

环境温度

+5~+40℃

空气湿度

31℃时最大湿度80%



关于我们技术服务网站地图联系方式联系我们版权说明

全国统一服务热线400-666-9217电话: 021-61722609地址: 上海市四平路1145号建中大楼1105室电子信箱: sales@ba17.com邮编: 200092

[更多相关资料请点击访问...](#)