

高性能快速水份测定

准确的结果与优化的生产率



过程控制与优化生产效率

为多个用户定义各自的访问权限，以符合标准操作程序与法规要求。由于可为每一种方法定制控制与警告限值，因此用户可快速作出合格/不合格判定。



内置方法开发支持

内置方法向导可帮助您创建可靠的方法，从而以极为轻松地提供可靠的水份测定结果。



多样化的数据传输与打印

通过不同接口将数据轻松传送至 U 盘或文件服务器以用于报告。将结果打印至纸带打印机或任何网络打印机。提供可定制报告与格式。



易于清洁的创新设计

悬挂式秤盘以及下方平坦的不锈钢表面可确保快速和简便的清洁，避免样品落入称量单元内。



HS153 卤素水份测定仪

配备一个远离加热源的高性能称量单元，以确保最准确的水份测定结果。不论是在实验室还是直接在生产车间内，方法灵活性均可为质量控制与过程控制提供可靠的结果。内置日常测试与质量管理功能有助于确保仪器保持最佳性能。

HS153 还具有以下优点：

- 安全和过程控制
- 精确卤素灯加热
- 高性能称量传感器
- 内置质量保证
- ID 管理
- 预测结果（可选）

HS153

卤素水份测定仪



精确卤素灯加热
快速而可靠的结果

高性能 MFR 称量传感器
可读性: 1 mg
提供准确的水份测定结果

网络和打印机连接
灵活的报告与数据传输

内置方法支持
简化方法开发过程,
确保可靠结果

悬挂式秤盘
更高准确性与重复性且便于清洁

平坦的不锈钢表面
易于清洗且坚固耐用

水平控制
符合标准操作程序与法规要求

预测结果 (可选)
缩短获得结果的时间

技术参数

重复性	2 g 样品 0.05%
	10 g 样品 0.01%
升温程序	标准、快速、温和
可读性	1 mg, 0.01%MC
方法存储	100
结果存储	3,000
建议 %MC	>0.5%
结果处理	控制图表、结果概览、实时干燥曲线、快速预测 (可选)、A4 网络打印、导出至文件服务器
ID 管理	10 个 ID (手动输入或者使用条形码扫描器)
用户管理	10 个组, 每组 30 名用户, 自动锁定功能
关机判定标准	自动 (5 种), 自由, 定时 (1-480 分钟)
干燥温度	40-230 °C (1°C 增量)
显示模式	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC
接口	Ethernet、USB 设备 /USB 主机 (2)、RS232
量程	151 g
方法开发	方法向导, 方法测试
语言	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、俄语、捷克语、匈牙利语、葡萄牙语、中文、日语、韩语、波兰语
显示屏	7" 彩色触摸屏

SmartCal™ 测试物质

	物料编号
SmartCal 起始包	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

www.mt.com/smartcal



HS153

快速水份测定仪功耗

仪器稳定状态	大约功耗 (W)*
待机	7
100°C	50
160°C	75

* 测试由 METTLER TOLEDO 完成, 理想条件, 无样品, 电压为 115V 和 230V。



快速水份测定仪选配件

		物料编号
样品处理	铝箔样品盘	00013865
	玻璃纤维盘	00214464
质量管理	经过检定的温度套件 – HX/HS/HC	30020851
	经过检定的校正砝码 100 g – HX/HS/HC	30406400
其他配件	防护罩 HX/HS	30822726
	滤尘器 HX/HS	30020838
	条形码扫描器 (USB)	30417466
	支架 HX/HS	30018474
	打印机支架 HX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (数据采集软件)	30522676
	QuickPredict 许可证	30518268



经过认证的温度套件; 经认证的校正砝码

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes
© 04/2024 METTLER TOLEDO.
All rights reserved
30019626D
Group MarCom RITM1161896 KA/JB/NM

梅特勒-托利多
实验室/过程分析/产品检测设备
地址: 上海市桂平路 589 号
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mt.com

工业/商业衡器及系统
地址: 江苏省常州市新北区
太湖西路 111 号
邮编: 213125
电话: 0519-86642040
传真: 0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

www.mt.com/moisture

访问网站, 了解更多信息



欢迎添加实验室微信号



微信号: MT-LAB



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作, 基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改, 如遇上述情况, 恕不另行通知 30527807D