

卤素水分测定仪



HX204和HS153

确保您始终高枕无忧

提高生产效率

水分测定 提供最佳结果

METTLER TOLEDO

超越系列卤素水分测定仪

让您高枕无忧并提高生产效率

当需要测定水分时，梅特勒-托利多超越系列卤素水分测定仪可提供卓越的水分结果。创新的悬挂式秤盘提供最佳的测量性能，可在最短的时间内获得非常可靠的结果。一键水分测定 (One Click™ Moisture) 的图形化用户界面可快速、顺畅地执行操作，同时提供实时的干燥曲线和控制图表。坚固的设计和简单清洁概念确保长久的使用寿命和实验室及生产现场的无中断操作。



准确而快速的结果

新款超越系列卤素水分测定仪采用先进的卤素灯技术，这是快速加热和精确温度控制的关键。

新款卤素水分测定仪将至高性能的单模块传感器 (MonoBloc) 和悬挂式秤盘相结合，可读性高达 0.1mg，从而确保无与伦比的准确、快速、可靠的结果。



一键水分测定 (One Click™ Moisture)

图形化用户界面非常简单而且直观。快捷键可使用户通过一键操作启动方法。

实时干燥曲线

智能图形可直观的显示测量过程。控制图表显示样品水分含量的变化趋势。



30 秒即可清洁

平坦的表面完全平整密封。卤素水分测定仪的清洁从未如此简单快速。溢出样品散落在防风圈内，并且在下次测量前即可方便的取出。

卤素灯加热

马达驱动上盖
(仅 HX204 型号)

温度传感器

平整的表面

内置全自动校准技术 (FACT)
(仅 HX204 型号)

水平控制系统 (LevelControl)
(仅 HX204 型号)

单模块传感器 (MonoBloc)
200g, 0.1mg (仅 HX204 型号)

悬挂式秤盘

一键水分测定
(One Click™ Moisture)
的图形化用户界面

USB 接口

实时干燥曲线

提示
更多卤素水分测定仪的信息, 请登陆
www.mt.com/moisture

超越系列HX204卤素水分测定仪

确保您始终高枕无忧

梅特勒-托利多设计的超越系列HX204卤素水分测定仪，可满足苛刻的研究、质量控制和生产需求。HX204具有0.001%MC可读性，以及卓越的重复性，可满足各种至高测量精确度的应用需求。更多安全功能确保进行全面的仪器验证，以便始终获得正确的结果。HX204是用于至高法规行业的理想选择。

HX204将为您带来：

- 至高准确性和重复性
- 快速获得结果
- 强大的分析功能
- 全面的法规一致性



卓越的性能

具有至高性能的单模块传感器(MonoBloc)(量程200g,可读性0.1mg)确保获得准确的结果。创新的悬挂式秤盘通过降低热量对称量单元产生的负面影响,提高测量结果。



自动测定水分变化趋势

控制图表显示样品水分含量的变化趋势。如果需要,每个单次测定都可重新调用。



符合法规要求

一键水分测定(One Click™ Moisture)图形化用户界面通过个性化的设置、密码和常用方法快捷键,提供严格的用户管理,确保无误的操作。



全自动校准技术(FACT)

全自动校准技术(FACT)使用内置砝码自动校正和校准天平,以便获得准确、可重复的结果。您不再需要使用外部砝码频繁的进行手动测试,从而节省时间与精力。



水平控制系统(LevelControl)

如果仪器未正确调平,内置的电子水平控制系统会发出警告。确保遵守标准操作规程(SOP)并自动记录。



在使用温度点执行温度校准

HX204可在使用温度点进行校正和测试,以确保仪器在特定的工作条件下具有最佳性能。

超越系列HS153卤素水分测定仪 为您提高生产效率

当水分含量决定生产效率时，HS153卤素水分测定仪将是您的首选仪器。快速测定和强大的实时图形与坚固性和易用性相结合，确保在实验室和生产现场迅速获得可重复的测定结果。

HS153将为您带来：

- 快速获得结果
- 直观的显示测定信息
- 易于清洁，使用寿命长
- 无误的操作



快速准确

第二代卤素灯技术提供精确的温度控制，可快速、均匀的加热样品，确保迅速获得可重复的测定结果。



立即开始测定

直观的用户界面和内置工作向导，大大减少了培训所需时间，让用户可以立即开始工作。



合格/不合格判定

每个产品的单个控制极限值可简化合格/不合格判定。通过显示屏上的绿色或红色信息清晰的显示结果。



自由的操作

加样腔可自由、无障碍的从各个方向进行操作，从而简化样品处理过程。加样腔完全密封，无任何敞开部件。溢出的样品不会损坏称量单元。



数据处理

使用U盘可及其快速简单的配置仪器，共享测定方法和导出结果及数据文件。例如，测定方法可轻松的通过电子邮件转发至不同的地址并上传有关内容。



紧凑的结构

当使用支架选件时，即可实现最小的安装空间。仪器占地与A4纸相当。

选配件和技术参数

实现最佳的水分测定：高品质样品处理选件和经认证的质量管理工具，确保仪器提供最佳的性能，并获得准确、可靠的结果。



铝箔样品盘

铝箔样品盘具有完美的抛光表面，因此样品可均匀分布于整个样品盘上，确保至高重复性的测量。



玻璃纤维盘

吸附性玻璃纤维盘可减少50%的液体和糊状样品的测试时间，并防止样品表面结膜。



HX/HS经认证的温度校正

自动校准和校正可最大限度减少操作并防止错误。

样品处理	描述	订货号	数量
	铝箔样品盘	00013865	80
	滤尘器滤网	00214464	100
	专用坚韧铝制样品盘	11113863	80
	不锈钢样品盘(可重复使用)，高6mm	00214462	3
	HX/HS 样品盘手柄	30020852	1
质量管理	cSmartCal (经认证，24包)	30005791	24
	cSmartCal (经认证，12包)	30005793	12
	SmartCal (24包)	30005790	24
	SmartCal (12包)	30005792	12
	HX/HS经认证的温度校正部件	30020851	1
	HX/HS校正砝码，100g经认证	11119531	1
	HX/HS温湿度计	30020850	1
打印机	RS-P42打印机(具有RS232接口)	00229265	1
	RS-P25紧凑型打印机(具有RS232接口)	11124300	1
	打印卷纸	12120799	2
	自粘贴打印卷纸	11600388	3
	打印机色带，黑色	12120798	1
选配件	HX/HS终端支架	30018474	1
	HX/HS滤尘器	30020838	50
	HX/HS显示控制终端塑料保护罩	30003957	1
	HX/HS防盗装置	11600361	1
	HX/HS便携箱	30020836	1

外形尺寸

[mm]

HX204和HS153



技术参数*

HX204和HS153



	HX204	HS153
水分含量		
可读性	0.01% / 0.001%	0.01%
重复性(sd) (2g样品)	0.05%	0.05%
重复性(sd) (10g样品)	0.01%	0.01%
显示模式	% MC, % DC, % ATRO MC/DC, g, g/kg MC, g/kg DC	% MC, % DC, % ATRO MC/DC, g, g/kg MC, g/kg DC
称量单元		
量程范围	200g	150g
可读性	1mg/0.1mg	1mg
加热单元		
温度范围	40-230°C	40-230°C
上盖打开方式	马达驱动	手动
日常测试		
称量单元测试	任意质量点的示值误差、默认200g	默认100g时的示值误差
加热单元测试	2个温度点, 可在校正点和任意设置温度点校准	2个温度点(100/160°C)校准
全自动校准技术 (FACT)	是	否
仪器校正		
称量单元校正	任意质量点的示值误差、默认200g	示值误差, 默认100g
加热单元校正	2个温度点, 可在任意设置温度点校正(默认: 100/160°C)	2个温度点(100/160°C)校正
方法管理		
升温程序	标准、温和、快速、阶梯	标准、快速、温和
方法存储	300	99
结果处理		
控制图表	是	是
干燥曲线	是	是
质量管理		
合格/不合格判定	是	是
水平控制	水平控制系统(LevelControl), 具有警告功能	水平指示器

* 更多详细信息, 请见 HX204和HS153单页样本

仅需10分钟即可测试您的卤素水分测定仪 使用SmartCal™参考物质

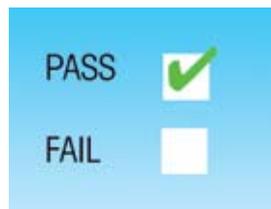
SmartCal™

SmartCal提供一种快速和高效的方法来验证卤素水分测定仪的性能。仅需简单的10分钟测试，您就可以确保仪器始终工作在合格的范围内。使用SmartCal测试卤素水分测定仪，完全满足行业法规和公司审查的要求。



简单快速的测试

执行测试和常规样品测定过程一样简单。只需将SmartCal均匀分布到样品盘并启动测试。仅10分钟就可获得结果。



经验证的仪器

如果结果位于SmartCal控制极限值内，则卤素水分测定仪准备就绪。



避免审查人员的质疑

恰当的验证和无缝的结果记录确保正确的性能和有效的水分结果。

▶ www.mt.com/smartcal

www.mt.com

访问网站，获得更多信息

梅特勒-托利多 实验室/过程检测/产品检测设备

地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: ad@mtf.com

工业/商用衡器及系统

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@mtf.com



北京分公司
电话：010-58523688
传真：010-58523698

厦门分公司
电话：0592-2070609
传真：0592-2072086

天津分公司
电话：022-23195151
传真：022-23268484

成都分公司
电话：028-85975916
传真：028-85975125

哈尔滨分公司
电话：0451-53009858
传真：0451-53009855

新疆分公司
电话：0991-3736253
传真：0991-3719404

广州分公司
电话：020-32068786
传真：020-32069978

杭州分公司
电话：0571-85271808
传真：0571-85271858

昆明分公司
电话：0871-3156835
传真：0871-3154843

郑州分公司
总机：0371-65628818
传真：0371-65629020

济南分公司
电话：0531-86027658
传真：0531-86027656

青岛分公司
电话：0532-85768231
传真：0532-85766382

石家庄分公司
电话：0311-86030316
传真：0311-86030326

大连分公司
电话：0411-62631997
传真：0411-62631949

南京分公司
电话：025-86898266
传真：025-86898267

西安分公司
电话：029-87203500
传真：029-87203501

武汉分公司
电话：027-85712292
传真：027-83800051

重庆分公司
电话：023-62955091
传真：023-62955087

深圳分公司
电话：0755-83289921
传真：0755-83289920

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。
12310413 Printed in P.R. China 2012/06