HMK15 湿度校准仪

特点

- 轻松可靠地校准湿度探头和变送器
- 基于饱和盐溶液的物理特性而设计
- 温度平衡速度快
- 无需外部电源
- 适合实验室和现场抽检使用
- HMK15 配备外箱和运输封盖，运输起来非常方便
- 可提供经过预先测定及认证的校准盐
- 维萨拉服务中心可针对湿度、温度和气压提供经过官方认可的校准产品和服务

任何测量仪器仅凭自身无法一直保持精确。所以，要定期参照基准检查仪器的运行情况。维萨拉开发的维萨拉湿度校准仪 HMK15 可以让湿度探头和变送器的校准和抽检工作更加便捷可靠。

优势

- 易于使用
- 校准可靠
- 可在订购 HMK15 时一同订购经过认证及预先测量的校准盐

Finnish Accreditation Service

K008 (EN ISO/IEC 17025)

领先实验室采用的方法

HMK15 的工作原理是基于饱和盐溶液在其上方的空气中产生一定的相对湿度。借此现象可以对湿度探头或变送器的读数进行相应的调整，HMK15 正是基于这一现象来工作的。这种方法非常可靠，并且得到了广泛的认可，许多领先的实验室均采用该方法来校准湿度仪表。通常使用的盐溶液有两到三种，应根据应用选择不同的校准盐。

经过认证的校准盐

HMK15 可随同经过认证及预先测定的校准盐一起订购。维萨拉测量标准实验室 (MSL) 会对每批次产品进行抽样校准。

FINAS 认可的测量标准实验室

维萨拉测量标准实验室是经过芬兰计量认可服务中心 (FINAS) 认可的校准实验室。FINAS 是欧洲认可合作组织 (EA) 的成员之一。

陕西威瑞仪器仪表有限公司 生产代理销售：实验检测设备 气象科学仪器设备
Tel:029-88186182 Web:www.xavery.cn Email:sxvery@163.com

技术数据

配件

经过认证及剂量配置好的校准盐	订货代码	总不确定度 [1]
氯化锂盐 (LiCl) 11 %RH	19729HM	(±1.3 %RH)
氯化镁盐 ($MgCl_2$) 33 %RH	19730HM	(±1.2 %RH)
氯化钠盐 (NaCl) 75 %RH	19731HM	(±1.5 %RH)
硫酸钾盐 (K_2SO_4) 97 %RH	19732HM	(±2.0 %RH)
氯化钾盐 (KCl) 85 %RH	251377HM	(±2.0 %RH)
离子交换水	19767HM	
额外提供的盐室	19766HM	
便携包	HM27032	
一套橡皮塞	19746HM	
DMT132 和 HMP110（带有过滤器）的顶盖	230914	
HMP42 探头适配器	HM37067	

1) +20 °C 下给出的总不确定度。

部件

标准 HMK15 包含以下部件：
两个盐室、箱盖和运输封盖
底板
温度计
量杯和搅拌匙

VAISALA
www.vaisala.com

维萨拉出版 | B210908ZH-F © Vaisala 2019

保留所有权利。所有徽标和/或产品名称均为 Vaisala 或其单独合作伙伴的商标。严格禁止对本文档中包含的信息的任何复制、转让、分发或存储。所有规格（包括技术规格）如有变更，恕不另行通知。

陕西威瑞仪器仪表有限公司 生产代理销售：实验检测设备 气象科学仪器设备
Tel:029-88186182 Web:www.xavery.cn Email:sxvery@163.com