

# VAISALA HMK15 濕度校正器



## 特點

- 使用便捷·性能可靠·適用於濕度測棒和傳送器校正
- 基於飽和鹽溶液的特性設計
- 快速溫度平衡
- 無需外部電源
- 適合實驗室和現場抽檢使用
- HMK15 配備鹽槽和運輸封蓋讓運輸更方便
- 可提供經過預先測定及認證的校正鹽
- VAISALA 服務中心可針對濕度、溫度和大氣壓力提供校正產品和服務

任何測量儀器均無法靠自身保持精確性。定期依據參考基準對儀器功能進行檢測十分重要。VAISALA 研發的濕度校正器 HMK15 讓濕度測棒及傳送器的校正和抽檢變得簡單又可靠。

## 優勢

- 容易使用
- 校正可靠
- 可在訂購 HMK15 時一起訂購經過認證及預先測量的校正鹽

## 可靠的校正方法

HMK15 的操作原理是基於飽和鹽溶液，在其上方的空氣中產生一定的相對濕度。進而可對濕度測棒或傳送器的讀數進行相對的調整。許多實驗室均採用此方法對濕度儀器進行校正。通常使用的鹽溶液有兩種到三種，根據應用不同選擇適合的校正鹽。

## 經過認證的校正鹽

HMK15 可隨同經過認證及預先測定的校正鹽一起訂購。VAISALA 測量標準實驗室(MSL) 會對每批次產品進行抽樣校正。

## FINAS 認可的測量標準實驗室

VAISALA 測量標準實驗室是芬蘭國家實驗室 (FINAS) 認可的校正實驗室。FINAS 是歐洲認可合作組織 (EA) 的成員之一。



**幸託有限公司**  
XIN TOP CORPORATION

TEL : (02)2598-1199  
FAX : (02)2596-2331

E-mail : [info@xintop.com](mailto:info@xintop.com)  
Website : [www.xintop.com](http://www.xintop.com)

# 產品規格

## 操作環境

操作溫度範圍 +0 ... +50 °C (+32 ... +122 °F)

## 機械規格

尺寸 (高 × 寬 × 長) 90 × 230 × 200 毫米

重量 1 kg · 無鹽溶液

材質 陽極氧化鋁

## 內容物

### HMK15 校正器的標準物件

兩個鹽槽腔室、箱蓋和運輸封蓋

底座基板

溫度計

量杯和攪拌匙

### 可選項目

參見“備件和配件”表

## 備件和配件

橡皮塞套件 19746HM

鹽槽 19766HM

離子交換水 19767HM

12 毫米測棒的變壓器接頭 211302SP

不帶水銀的溫度計 25130HM

攜帶包 HM27032

DMT132/HMP110 (含過濾器) 的頂蓋套件 230914

HMK15 鹽槽 · 用於 4×HMP110 (含過濾器) 253277SP

HMP42 測棒變壓器 HM37067

### 經過認證的現成校正鹽 <sup>1)</sup>

已配置好的 LiCl 鹽包  
(LiCl salt 11 %RH · total uncertainty ±1.3 %RH) <sup>2)</sup> 19729HM

已配置好的 MgCl<sub>2</sub> 鹽包  
(MgCl<sub>2</sub> salt 33 %RH · total uncertainty ±1.2 %RH) <sup>2)</sup> 19730HM

已配置好的 NaCl 鹽包  
(NaCl salt 75 %RH · total uncertainty ±1.5 %RH) <sup>2)</sup> 19731HM

已配置好的 MgCl<sub>2</sub> 鹽包  
(MgCl<sub>2</sub> salt 33 %RH · total uncertainty ±1.2 %RH) <sup>2)</sup> 19730HM

已配置好的 KCl 鹽包  
(KCl salt 85 %RH · total uncertainty ±2.0 %RH) <sup>2)</sup> 251377HM

已配置好的 K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 鹽包  
(K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> salt 97 %RH · total uncertainty ±2.0 %RH) <sup>2)</sup> 19732HM

1) 每個鹽包均隨附 VAISALA 公司出具的校正證書。

2) +20 °C (+68 °C) 時的不確定性。



幸託有限公司  
XIN TOP CORPORATION

TEL : (02)2598-1199

FAX : (02)2596-2331

E-mail : info@xintop.com

Website : www.xintop.com