

# 真空度测量

## testo 552 数字真空表 / testo 552i 智能真空探头



testo 552 是一款数字式真空表，适用于制冷及热泵系统的真空度检测。除此之外，用户还能精确判断系统的除湿程度及杂质的去除程度（例如：油，杂质气体等）。



**APP 和蓝牙**  
方便分析和文档操作，以及直接在现场更新制冷剂



**MiniDIN 接口**  
通过连接电缆（0554 5520）连接 testo 570 专业级电子冷媒表



水的蒸发温度，环境温度和温差  
ΔT 显示



绝对压力值显示



背光显示

### testo 552 数显式真空表



屏显，带蓝牙和智能APP的数字真空表。

订购号：  
0560 5522

订购信息

### testo 552i 智能真空探头



带蓝牙和智能APP的数字真空探头。

订购号：  
0564 2552

订购信息

| 技术数据   | testo 552                                                                                                                                                                          | testo 552i |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 真空测量范围 | 0 ~ +26.66 mbar / 0 ~ 20 000 microns                                                                                                                                               |            |
| 真空精度   | ±10 microns + 均值的10 % (100 ~ 1 000 microns)                                                                                                                                        |            |
| 真空分辨率  | 1 micron (0 ~ 1000 microns)<br>10 microns (1000 ~ 2000 microns)<br>100 microns (2000 ~ 5000 microns)<br>500 microns (5000 ~ 10000 microns)<br>5000 microns (10000 ~ 20000 microns) |            |
| 真空过载   | 绝对值：6 bar / 87 psi<br>相对值：5 bar / 72 psi                                                                                                                                           |            |
| 工作温度   | -10 ~ +50 °C                                                                                                                                                                       |            |
| 电池续航时间 | 50小时                                                                                                                                                                               |            |
| 防护等级   | IP 42                                                                                                                                                                              |            |
| 参数     | mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH2O, inHg, Pa                                                                                                                                     |            |
| 测量速率   | 0.5 s                                                                                                                                                                              |            |
| 连接     | 2 x 1/4" SAE (7/16" UNF)<br>1 x MiniDIN (连接到 testo 570)                                                                                                                            |            |
| 显示     | 带显示屏                                                                                                                                                                               | APP显示      |