

多功能温湿度测定仪 testo 650

testo 650 温湿度仪 订货号:0563 6501 ▶ 简要描述 testo 650 标准温湿度仪, 包括电池, 备用锂电池和标定证书



产品介绍

testo 650 可测量温度、CO₂、转速、电流和电压。同时也可用 testo 650 测量湿度和压力。testo 650 可升级至多功能测量仪 testo 400。升级功能使其永远能胜任您的测量任务。软件升级功能确保您所使用永远为最新科技。

实用功能:

计算莫勒图中所有参数:

相对湿度%RH、露点和压力露点(td, tpd)

绝对湿度 g/m³、干湿球温度

湿度(g/kg)、水蒸气压力 mbar/hPa

热焓 kcal/kg

带趋势图的水活性测量

大气压力

优点一览

特殊优点: 自动纠正绝对压力, 确保测量精确。带趋势显示的水活性测量, 并自动辨识平衡。

清晰的图线显示

3 个用户自定义功能键

按键保存或打印

电源接口/快速充电

一体化打印机

现场快速打印

与 PC 进行数据传输

条码笔

操作简便

2 个外接探头插孔, 自动辨识所连接的探头

技术数据 - testo 650

存储温度	-25.0...60.0 °C
操作温度	0.0...50.0 °C
电池类型	1.5 V AA
电池寿命	18.0 h
重量	500.0 g
规格 (LxWxH)	75.0 x 240.0 x 50.0 mm

探头类型 (测量值)	量程		
CO2 探头 (二氧化碳)	0.0 ... 10000.0 ppm CO2		
差压 探头 (压力)	0.0 ... inH2O		+/-0.0 inH2O (... inH2O)
压力传感器 1 (压力)	0.0 ... inH2O		
压力传感器 1 (压力)	0.0 ... 25.0 psi		
Pt100 (温度)	-200.0 ... 800.0 °C	精度	+/-1.0 °C (-200.0 ... -100.0 °C) +/-0.4 °C (-99.9 ... -50.0 °C) +/-0.1 °C (-49.9 ... 99.9 °C) +/-0.4 °C (100.0 ... 199.9 °C) +/-1.0 °C (200.0 ... 800.0 °C)
		分辨率	+/-0.1 °C (-200.0 ... -100.0 °C) +/-0.01 °C (-99.9 ... 300.0 °C) +/-0.1 °C (300.1 ... 800.0 °C)
Pt100 (温度)	-330.0 ... 1500.0 °F	精度	+/-1.0 °F (-330.0 ... -150.1 °F) +/-0.4 °F (-150.0 ... -58.1 °F) +/-0.1 °F (-58.0 ... 212.0 °F) +/-0.4 °F (212.1 ... 389.9 °F) +/-1.0 °F (390.0 ... 1500.0 °F)
		分辨率	+/-0.1 °F (-330.0 ... -150.1 °F) +/-0.01 °F (-150.0 ... 569.9 °F) +/-0.1 °F (570.0 ... 1500.0 °F)
K 型(NiCr-Ni) (温度)	-200.0 ... 1370.0 °C	精度	+/-1.0 °C (-200.0 ... -100.1 °C) +/-0.4 °C (-100.0 ... 200.0 °C) +/-1.0 °C (200.1 ... 1370.0 °C)
		分辨率	+/-0.1 °C (-200.0 ... 1370.0 °C)
K 型(NiCr-Ni) (温度)	-330.0 ... 2500.0 °F	精度	+/-1.0 °F (-330.0 ... -150.1 °F) +/-0.4 °F (-150.0 ... 389.9 °F) +/-1.0 °F (390.0 ... 2500.0 °F)

		分辨率	+/-0.1 °F (-330.0 ... 2500.0 °F)
S 型 (Pt10Rh-Pt) (温度)	0.0 ... 1760.0 °C	精度	+/-1.0 °C (0.0 ... 1760.0 °C)
		分辨率	+/-1.0 °C (0.0 ... 1760.0 °C)
S 型 (Pt10Rh-Pt) (温度)	32.0 ... 3200.0 °F	精度	+/-1.0 °F (32.0 ... 3200.0 °F)
		分辨率	+/-1.0 °F (32.0 ... 3200.0 °F)
J 型 (Fe-CuNi) (温度)	-200.0 ... 1000.0 °C	精度	+/-1.0 °C (-200.0 ... -150.1 °C) +/-0.4 °C (-150.0 ... 150.0 °C) +/-1.0 °C (150.1 ... 1000.0 °C)
		分辨率	+/-0.1 °C (-200.0 ... 1000.0 °C)
J 型 (Fe-CuNi) (温度)	-330.0 ... 1832.0 °F	精度	+/-1.0 °F (-330.0 ... -240.1 °F) +/-0.4 °F (-240.0 ... 299.9 °F) +/-1.0 °F (300.0 ... 1832.0 °F)
		分辨率	+/-0.1 °F (-330.0 ... 1832.0 °F)
NTC (温度)	-40.0 ... 150.0 °C	精度	+/-0.4 °C (-40.0 ... -10.1 °C) +/-0.2 °C (-10.0 ... 50.0 °C) +/-0.4 °C (50.1 ... 150.0 °C)
		分辨率	+/-0.1 °C (-40.0 ... 150.0 °C)
NTC (温度)	-40.0 ... 300.0 °F	精度	+/-0.4 °F (-40.0 ... -14.1 °F) +/-0.2 °F (-14.0 ... 121.9 °F) +/-0.4 °F (122.0 ... 300.0 °F)
		分辨率	+/-0.1 °F (-40.0 ... 300.0 °F)
Testo 湿度传感器, 帽 (湿度)	0.0 ... 100.0 %rF	分辨率	+/-0.1 %rF (0.0 ... 100.0 %rF)
Testo 湿度传感器, 帽 (湿度)	0.0 ... 100.0 %RH	分辨率	+/-0.1 %RH (0.0 ... 100.0 %RH)
差压 探头 (压力)	0.0 ... hPa	精度	+/-0.1% 测量值 (... hPa)
Testo 湿度传感器, 帽 (湿度)	0.0 ... 1.0 aW		
机械 (rpm)	20.0 ... 20000.0 U/min	分辨率	+/-1.0 U/min (20.0 ... 20000.0 U/min)
机械 (rpm)	20.0 ... 20000.0 rpm	分辨率	+/-1.0 rpm (20.0 ... 20000.0 rpm)
电流/电压测量 (电流 (不使用))	0.0 ... 20.0 mA	精度	+/-0.04 mA (0.0 ... 20.0 mA)
		分辨率	+/-0.01 mA (0.0 ... 20.0 mA)
电流/电压测量	0.0 ... 10.0 V	精度	+/-0.01 V (0.0 ... 10.0 V)



(电压 AC)			
		分辨率	+/-0.01 V (0.0 ... 10.0 V)
CO2 探头 (二氧化碳)	0.0 ... 1.0 Vol. % CO2		
CO 探头 (一氧化碳)	0.0 ... 500.0 ppm CO	精度	+/-5.0% 测量值 (0.0 ... 500.0 ppm CO)
压力传感器 1 (压力)	0.0 ... 2000.0 hPa	精度	+/-0.2% 测量值 (... hPa)

150.0 ° C)