

We measure it.



testo 445 多功能测量仪

空调通风系统调试专业仪器

自动多点平均/时间平均计算风速 (风量)

直接显示风量

管道截面积自动分配至测量点 (最多99个测量点)

可实现长期连续测量, 存储量3000组数据

用于测量值记录、分析和存档的专业软件 (可选)

可同时测量多达6个参数

更多专业工业探头可供选择



°C

%RH

m/s

hPa

ppm
CO₂

ppm
CO

技术参数

testo 445

testo 445, 通风和空调系统 (VAC) 测量仪, 包括保护套、电池和出厂报告

订货号: 0560 4450



技术参数

操作温度	0 ~ +50 °C
存储温度	-20 ~ +70 °C
显示	液晶显示, 4行
电池类型	9V块状电
电池寿命	6-45小时 (取决于探头)
电脑连接	RS232接口
重量	255克
材料/壳体	ABS
尺寸	215 × 68 × 47 mm
存储容量	3000个值
保修期	1年, 登录 www.testo.com.cn 注册延长保修

计算的湿度参数: td 、 g/m^3 、压力补偿的 g/kg 、 J/g
 计算的风量: m^3/h (例如: 0 ~ 99999 m^3/h)、 m^3/min 、 m^3/s 、 l/s 、 cfm
 连接皮托管计算风速/风量 (密度补偿): 0 ~ 100 m/s 、0 ~ 99999 m^3/h
 湿度测量: 可满足常温及高温环境下的湿度测量; 精度见探头

本检测仪是一种真正的多功能测量仪: testo 445 有两路探头输入, 用于连接测量通风/空调系统的各种探头。仪器可记录管道中、管道出口处或抽排系统上的风速/风量。除此之外, 本多功能仪还能测量或计算体积流量、室内空气质量、温度、相对湿度、露点、绝对湿度、潮湿度、热焓、压力、 CO_2 、 CO 等参数。

简单按一下按钮, testo 445 就会显示测量值以及最大、最小和平均值。除此之外, 还可按照测量点存储测量数据, 通过专业软件, 可在电脑上进行分析或通过德国图快速打印机现场打印。



同时显示2个测量参数



同时测量多达6个参数



现场打印机



专业分析软件



空调通风系统调试



室内空气品质检测

技术参数/附件

传感器类型	量程	精度±1位	分辨力
K型热电偶 (NiCr-Ni)	-200 ~ +1370 °C	± 0.5%测量值 (-200 ~ -60 °C) ± 0.5%测量值 (+60 ~ +1370 °C) ± 0.3 °C (-60 ~ +60 °C)	0.1 °C (-200 ~ +1370 °C)
J型热电偶 (Fe-CuNi)	-200 ~ +1000 °C	± 0.5%测量值 (-200 ~ -60 °C) ± 0.5%测量值 (+60 ~ +1000 °C) ± 0.3 °C (-60 ~ +60 °C)	0.1 °C (-200 ~ +1000 °C)
NTC	-50 ~ +150 °C	± 0.5%测量值 (+100 ~ +150 °C) ± 0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ± 0.4 °C (-50 ~ -25.1 °C) ± 0.4 °C (+75 ~ +99.9 °C)	0.1 °C (-50 ~ +150 °C)
德图湿度传感器	0 ~ +100 %RH	见探头参数	0.1 %RH (0 ~ +100 %RH)
叶轮风速探头	0 ~ +60 m/s	见探头参数	0.01 m/s (0 ~ +60 m/s)
热敏/热线式风速探头	0 ~ +20 m/s	见探头参数	0.01 m/s (0 ~ +10 m/s) 0.1 m/s (+10.1 ~ +20 m/s)
压力	见压力探头	± 0.1%测量值	0.001 hPa (探头0638 1345) 0.001 hPa (探头0638 1445) 0.01 hPa (探头0638 1545) 1 hPa (探头0638 1645)
CO ₂ 探头	0 ~ +1Vol.% CO ₂	见探头参数	0 Vol.% CO ₂ (0 ~ +1Vol.% CO ₂)
CO ₂ 探头	0 ~ +10000 ppm CO ₂	± (100 ppm CO ₂ ± 3%测量值) (+5000 ~ +10000 ppm CO ₂) ± (500 ppm CO ₂ ± 2%测量值) (0 ~ +5000 ppm CO ₂)	1 ppm CO ₂ (0 ~ +10000 ppm CO ₂)
CO 探头	0 ~ +500 ppm CO	± 5%测量值 (+100 ~ +500 ppm CO) ± 5 ppm CO (0 ~ +100 ppm CO)	1 ppm CO (0 ~ +500 ppm CO)

运输和保护

订货号

运输箱 (塑料), 用于安全、整齐存放测量仪、探头和附件	0516 0445	
系统箱 (塑料), 用于存放测量仪、探头和附件 (540 × 440 × 130 mm) 探头放在箱盖内, 便于在箱内找部件	0516 0400	
系统箱 (铝质), 用于存放测量仪、探头和附件 探头放在箱盖内, 便于在箱内找部件	0516 0410	

打印机及附件

订货号

德图IRDA快速打印机, 带无线红外接口、1卷热敏打印纸、4节AA电池, 用于现场打印测量数据	0554 0549	
用于1-4节AA充电电池的外部快速充电器, 包括4节镍氢充电电池, 带有各自电池充电和充电控制显示, 以及脉冲涓流充电、集成放电功能, 和内置国际通用电源插头 (100 ~ 240 V, 300 mA, 50/60 Hz)	0554 0610	
备用热敏打印纸 (6卷)	0554 0569	
备用热敏打印纸 (6卷), 永久性保留字迹 测量数据文件存放长达10年依然清晰	0554 0568	

软件及附件

订货号

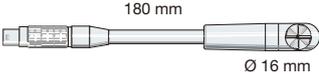
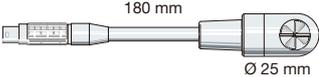
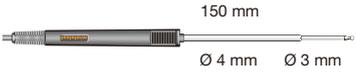
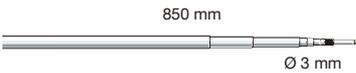
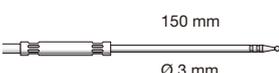
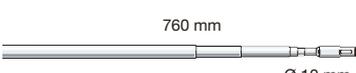
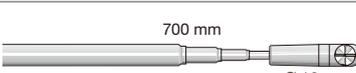
ComSoft Professional Pro软件, 包括数据存档	0554 1704	
连接仪器和电脑的数据传输用RS232电缆 (1.8米)	0409 0178	

附件

附件和备件	订货号
仪器用9V充电电池，替代普通电池	0515 0025
电源，带国际通用连接选项	0554 1143
专业伸缩手柄，用于插接叶轮式探头，最大长度1米	0430 0941
手柄，用于插接叶轮式探头	0430 3545
延长电缆，长5米，用于插接头电缆与仪器之间，PUR涂料	0409 0063
连接软管；硅胶，长5米；最大负荷700 hPa (mbar)	0554 0440
测试孔用塞盖 (50个)	0554 4001
连接软管组件，2 × 1米，卷绕式，包括1/8"螺丝连接	0554 0441
硅热贴 (14克)，TMAX = +260 °C，用于改善表面探头的传热性能	0554 0004
电缆，长1.5米，用于将带插接头的探头与测量仪器相连，PUR涂料	0430 0143
电缆，5米，用于将带插接头的探头与测量仪器相连，PUR涂料	0430 0145
转接头，用于连接镍铬-镍热电偶和带明线端头的探头	0600 1693
德图湿度探头标定液，11.3% RH和75.3% RH的盐溶液，包括德图湿度探头用适配器	0554 0660
控制/调节容器 (75.3 %RH)，用于仪器的单点校核	0554 0638
德图标定盐溶液罐，用于校核湿度探头，33 %RH	0554 0636

标定证书	订货号
ISO标定证书/风速 热线，叶轮风速计，皮托管；标定点：1、2、5、10 m/s	0520 0004
ISO标定证书/风速 热线，叶轮风速计，皮托管；标定点：5、10、15、20 m/s	0520 0034
DKD标定证书/风速 热线，叶轮风速计；标定点：0.5、1、2、5、10 m/s	0520 0244
DKD标定证书/风速 热线，叶轮风速计，皮托管；标定点：2、5、10、15、20 m/s	0520 0204
ISO标定证书/湿度 标定点：11.3 %RH和75.3 %RH，在+25 °C下	0520 0006
ISO标定证书/湿度 饱和盐溶液；标定点：11.3 %RH	0520 0013
ISO标定证书/湿度 饱和盐溶液；标定点：75.3 %RH	0520 0083
DKD标定证书/湿度 电子湿度计；标定点：11.3 %RH和75.3 %RH，在+25 °C下	0520 0206
DKD标定证书/湿度 饱和盐溶液；标定点：11.3 %RH	0520 0213
DKD标定证书/湿度 饱和盐溶液；标定点：75.3 %RH	0520 0283

探头一览

探头类型	尺寸 探头杆/探头杆尖	量程	精度	订货号
风速探头				
叶轮/温度探头, Ø 16 mm, 需连接手柄 0430 3545 或者伸缩手柄 0430 0941		+0.6 ~ +60 m/s -30 ~ +140 °C	± (0.2 m/s + 1%测量值) (+0.6 ~ +40 m/s) ± (0.2 m/s + 2%测量值) (+40.1 ~ +50 m/s)	0635 9540
叶轮式风速/温度探头, Ø 25 mm, 需连接0430 3545手柄或者0430 0941伸缩手柄		+0.6 ~ +40 m/s -30 ~ +140 °C	± (0.2 m/s ± 1%测量值) (+0.6 ~ +40 m/s)	0635 9640
可弯曲的风速探头 (能够弯曲90°), Ø 60 mm, 需连接手柄 0430 3545 或者伸缩手柄 0430 0941, 用于测量风管出口风速		+0.25 ~ +20 m/s 操作温度 0 ~ +60 °C	± (0.1 m/s ± 1.5%测量值) (+0.25 ~ +20 m/s)	0635 9440
可弯曲的风速探头 (能够弯曲90°), Ø 100 mm, 需连接手柄 0430 3545 或者伸缩手柄 0430 0941, 用于测量风管出口风速		+0.1 ~ +15 m/s 操作温度 0 ~ +60 °C	± (0.1 m/s ± 1.5%测量值) (+0.1 ~ +15 m/s)	0635 9340
热球探头, Ø 3 mm, 带手柄, 测量较低风速		0 ~ +10 m/s -20 ~ +70 °C	± (0.03 m/s ± 5%测量值) (0 ~ +10 m/s)	0635 1549
热球探头, Ø 3 mm, 带手柄和伸缩手柄, 用于测量较低风速		0 ~ +10 m/s -20 ~ +70 °C	± (0.03 m/s ± 5%测量值) (0 ~ +10 m/s)	0635 1049
热线探头, Ø 10 mm, 带伸缩手柄, 用于测量定向的较低风速		0 ~ +20 m/s -20 ~ +70 °C	± (0.03 m/s ± 4%测量值) (0 ~ +20 m/s)	0635 1041
热球探头, Ø 3 mm, 带2 m电缆 (PVC), 测量较低风速		0 ~ +10 m/s -20 ~ +70 °C	± (0.03 m/s ± 5%测量值) (0 ~ +10 m/s)	0628 0035
带伸缩手柄, 测量实验室通风柜风速, 依据DIN EN 14175		0 ~ +5 m/s 0 ~ +50 °C	± (0.02 m/s ± 5%测量值) (0 ~ +5 m/s)	0635 1047
叶轮风速探头, Ø 16 mm, 带可伸缩的手柄, 最大耐温 +60 °C		+0.6 ~ +40 m/s	± (0.2 m/s ± 1.5%测量值) (+0.6 ~ +40 m/s)	0628 0005
高温叶轮式风速探头, Ø 25 mm, 带手柄, 适于连续测量高达 +350 °C 的环境		+0.6 ~ +20 m/s -40 ~ +350 °C	± (0.3 m/s ± 1%满量程) (+0.6 ~ +20 m/s)	0635 6045
testovent 415, 体积流量斗, 直径210 mm/210 × 210 mm, 包括箱体				0554 0415
testovent 410, 体积流量斗, 直径340 mm/330 × 330 mm, 包括箱体				0554 0410

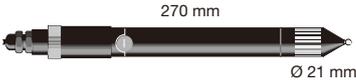
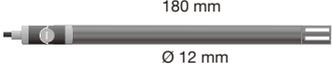
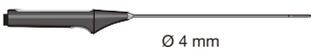
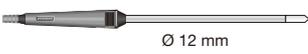
探头一览

探头类型	尺寸 探头杆/探头杆尖	量程	精度	订货号
压力				
精密压力探头, 100 Pa, 测量压差和风速(与皮托管结合使用)		0 ~ +100 Pa	$\pm (0.3 \text{ Pa} \pm 0.5\% \text{ 测量值}) (0 \sim +100 \text{ Pa})$	0638 1345
压力探头, 10 hPa, 测量压差和风速(与皮托管结合使用)		0 ~ +10 hPa	$\pm 0.03 \text{ hPa} (0 \sim +10 \text{ hPa})$	0638 1445
压力探头, 100 hPa, 测量压差和风速(与皮托管结合使用)		0 ~ +100 hPa	$\pm 0.5\% \text{ 测量值} (+20 \sim +100 \text{ hPa})$ $\pm 0.1 \text{ hPa} (0 \sim +20 \text{ hPa})$	0638 1545
压力探头, 2000 hPa, 测量绝压		0 ~ +2000 hPa	$\pm 5 \text{ hPa} (0 \sim +2000 \text{ hPa})$	0638 1645
压力变送器, 0 ~ 10 bar, 测量液体压力 (请同时订购压力量程7 bar的1/8"转接头0554 5200)				0554 5254

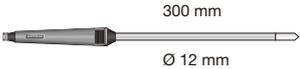
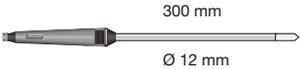
探头一览

探头类型	尺寸 探头杆/探头杆尖	量程	订货号
皮托管			
不锈钢皮托管, 500 mm长, 连接压力探头, 可测量风速	 500 mm Ø 7 mm	操作温度 0 ~ +600 °C	0635 2045
不锈钢皮托管, 350 mm长, 连接压力探头, 可测量风速	 350 mm Ø 7 mm	操作温度 0 ~ +600 °C	0635 2145
不锈钢皮托管, 300 mm长, 连接压力探头, 可测量风速	 300 mm Ø 4 mm	操作温度 0 ~ +600 °C	0635 2245
不锈钢皮托管, 1000 mm长, 连接压力探头, 可测量风速	 1000 mm Ø 7 mm	操作温度 0 ~ +600 °C	0635 2345
不锈钢皮托管, 1000 mm长, 测量风速和温度, 适用于压力探头 0638 1345/..1445/..1545	 1000 mm Ø 8 mm	K型热电偶 (NiCr-Ni) -40 ~ +600 °C	0635 2240
不锈钢皮托管, 500 mm长, 测量风速和温度, 适用于压力探头 0638 1345/..1445/..1545	 500 mm Ø 8 mm	K型热电偶 (NiCr-Ni) -40 ~ +600 °C	0635 2140
不锈钢皮托管, 360 mm长, 测量风速和温度, 适用于压力探头 0638 1345/..1445/..1545	 360 mm Ø 8 mm	K型热电偶 (NiCr-Ni) -40 ~ +600 °C	0635 2040

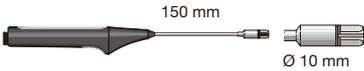
探头一览

探头类型	尺寸 探头杆/探头杆尖	量程	精度	t ₉₀	订货号
多功能探头					
三功能探头, 同时测量温度, 湿度和风速。需配连接电缆 0430 0143	 270 mm Ø 21 mm	0 ~ +10 m/s 0 ~ +100 %RH -20 ~ +70 °C	± (0.03 m/s ± 5%测量值)(0 ~ 10 m/s) ± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (0 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (其余量程)		0635 1540
舒适度探头, 测量紊流度, 带伸缩手柄和支架, 符合EN 13779的要求	 890 mm Ø 90 mm	0 ~ +5 m/s 0 ~ +50 °C	± (0.03 m/s ± 4%测量值)(0 ~ +5 m/s) ± 0.3 °C (0 ~ +50 °C)		0628 0009
CO ₂ 探头, 测量室内空气状况和监控工作场所。需配连接电缆 0430 0143 或者 0430 0145		0 ~ +1 Vol.% CO ₂ 0 ~ +10000 ppm CO ₂	± (75 ppm CO ₂ ± 3%测量值) (0 ~ +5000 ppm CO ₂) ± (150 ppm CO ₂ ± 5%测量值) (+5001 ~ +10000 ppm CO ₂)		0632 1240
环境CO探头, 用于检测建筑物和房间内的一氧化碳浓度; 0 ~ +500 ppm		0 ~ +500 ppm CO	± 5%测量值(+100.1 ~ +500 ppm CO) ± 5 ppm CO (0 ~ +100 ppm CO)		0632 3331
湿度探头					
标准空气探头最多可测量70 °C 需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145	 Ø 12 mm	0 ~ +100 %RH -20 ~ +70 °C	± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (-10 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (其余量程)	12s	0636 9740
管道温度/湿度探头, 3米固定电缆	 180 mm Ø 12 mm	0 ~ +100 %RH -20 ~ +70 °C	± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (-10 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (其余量程)	12s	0636 9715
超细湿度探头, 包括4个保护帽, 用于环境空气测量、排气管内测量和平衡湿度测量, 插接头。需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145	 250 mm Ø 4 mm	0 ~ +100 %RH -20 ~ +70 °C	± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (-10 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (-20 ~ -10.1 °C) ± 0.5 °C (+50.1 ~ +70 °C)	15s	0636 2130
高精度标准温湿度探头, 需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145	 Ø 21 mm	0 ~ +100 %RH -20 ~ +70 °C	± 1 %RH (+10 ~ +90 %RH)* ± 2 %RH (其余量程) ± 0.2 °C (+10 ~ +40 °C) ± 0.4 °C (其余量程) *在+15 °C ~ +30 °C的温度范围内	12s	0636 9741
剑形温/湿度探头, 用于测量叠放物体的湿度测量, 需配连接电缆 0430 0143 或者 0430 0145	 320 mm 18 mm × 5 mm	0 ~ +100 %RH -20 ~ +70 °C	± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (-10 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (-20 ~ -10.1 °C) ± 0.5 °C (+50.1 ~ +70 °C)	12s	0636 0340
高湿度探头, 带传感器加热元件, 传感器上无冷凝, 需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145	 300 mm Ø 12 mm	0 ~ +100 %RH -20 ~ +85 °C	± 2.5 %RH (0 ~ +100 %RH) ± 0.4 °C (-10 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (-20 ~ -10.1 °C) ± 0.5 °C (+50.1 ~ +100 °C)	30s	0636 2142

探头一览

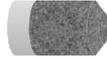
探头类型	尺寸 探头杆/探头杆尖	量程	精度	t ₉₉	订货号
湿度探头					
温湿度探头，可测量平衡湿度，温度可达+120 °C，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		0 ~ +100 %RH -20 ~ +120 °C	± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (-10 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (其余量程)	30s	0636 2140
坚固温/湿度探头，耐温至+180 °C，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		0 ~ +100 %RH -20 ~ +180 °C	± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (+0.1 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (其余量程)	30s	0628 0021
柔性湿度探头 (无法保持一定形状)，用于测量难以触及部位，需配连接电缆 0430 0143 或者 0430 0145		0 ~ +100 %RH -20 ~ +180 °C	± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (+0.1 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (-20 ~ 0 °C) ± 0.5 °C (+50.1 ~ +180 °C)	30s	0628 0022
标准压力露点探头，用于压缩空气系统测量，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		0 ~ +100 %RH -30 ~ +50 °C tpd	± 0.9 °C tpd (+0.1 ~ +50 °C tpd) ± 1 °C tpd (-4.9 ~ 0 °C tpd) ± 2 °C tpd (-9.9 ~ -5 °C tpd) ± 3 °C tpd (-19.9 ~ -10 °C tpd) ± 4 °C tpd (-30 ~ -20 °C tpd)		0636 9840
精密压力露点探头，用于压缩空气系统测量，带出厂报告，标定点为-40 °C tpd，需连接电缆0430 0143 或 0430 0145		0 ~ +100 %RH -60 ~ +50 °C tpd	± 0.8 °C tpd (-4.9 ~ +50 °C tpd) ± 1 °C tpd (-9.9 ~ -5 °C tpd) ± 2 °C tpd (-19.9 ~ -10 °C tpd) ± 3 °C tpd (-29.9 ~ -20 °C tpd) ± 4 °C tpd (-40 ~ -30 °C tpd)		0636 9841
温湿度探头，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		0 ~ +100 %RH -20 ~ +70 °C	± 2 %RH (+2 ~ +98 %RH) ± 0.4 °C (+0.1 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (-20 ~ 0 °C) ± 0.5 °C (+50.1 ~ +70 °C)	12s	0636 9742
水活度探头					
水活度探头：精密湿度探头 (带出厂报告)，带测量室以及5个塑料取样杯		0 ~ +1 aW 0 ~ +100 %RH -20 ~ +70 °C	± 0.01 aW (+0.1 ~ +0.9 aW) ± 0.02 aW (+0.9 ~ +1 aW) ± 1 %RH (+10 ~ +90 %RH) ± 2 %RH (0 ~ +10 %RH) ± 2 %RH (+90 ~ +100 %RH) ± 0.4 °C (-10 ~ +50 °C) ± 0.5 °C (其余量程)		0628 0024

探头一览

探头类型	尺寸 探头杆/探头杆尖	量程	精度	t ₉₉	订货号
K型热电偶 (NiCr-Ni)					
快速响应表面温度探头，十字弹簧热电偶，用于测量地表温度等，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		-200 ~ +300 °C	2级 ¹⁾	3s	0604 0194
浸入/插入式探头，响应快，用于液体测量，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		-200 ~ +600 °C	1级 ¹⁾	1s	0604 0493
浸入/插入式探头，响应快，用于测量气体和液体中的测量，头部超细，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		-200 ~ +600 °C	1级 ¹⁾	1s	0604 9794
表面探头，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		-200 ~ +600 °C	1级 ¹⁾	25s	0604 9993
浸入/插入式探头，响应快，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		-200 ~ +400 °C	1级 ¹⁾	3s	0604 0293
浸入/插入式探头，响应快，用于高温测量，需配连接电缆 0430 0143 或 0430 0145		-200 ~ +1100 °C	1级 ¹⁾	1s	0604 0593
备用管钳式探头测量头，K型热电偶		-60 ~ +130 °C	2级 ¹⁾	5s	0602 0092
插接式探头，750 mm长，可弯曲，耐高温，不锈钢1.4541，需配手柄 0600 5593		-200 ~ +900 °C	1级 ¹⁾	4s	0600 5393
插接式探头，1200 mm长，可弯曲，耐高温，不锈钢1.4541，需配手柄 0600 5593		-200 ~ +900 °C	1级 ¹⁾	4s	0600 5493
插接式探头，550 mm长，可弯曲，耐高温，铬镍铁合金2.4816，需配手柄 0600 5593		-200 ~ +1100 °C	1级 ¹⁾	4s	0600 5793
插接式探头，1030 mm长，可弯曲，耐高温，铬镍铁合金2.4816，需配手柄 0600 5593		-200 ~ +1100 °C	1级 ¹⁾	4s	0600 5893

1) 符合EN 60584-2，在-40 ~ +1200 °C范围内满足1级/2级精度。

保护帽

	图样	适配的湿度探头	订货号
湿度探头用保护帽，直径12 mm和21 mm			
金属防护帽，适用于直径12 mm的湿度探头，不锈钢V4A，安装迅速，坚固耐用，耐高温，适用范围：流速<10m/s	 Ø 12 mm	0636 9740, 0636 9715	0554 0755
带网过滤器的防护帽，直径12 mm		直径12 mm的湿度探头	0554 0757
特氟龙烧结过滤栅，直径21 mm，PTFE。不受凝滴影响，防水，耐腐蚀。适用范围：压缩空气系统测量，高湿度量程(连续测量)，高流速场合	 Ø 21 mm	直径21 mm的湿度探头	0554 0666
特氟龙烧结过滤栅，直径12 mm，PTFE。不受凝滴影响，防水，耐腐蚀。适用范围：压缩空气系统测量，高湿度量程(连续测量)，高流速场合	 Ø 12 mm	0636 9769, 0636 9740 0636 9715	0554 0756
特氟龙烧结过滤栅，直径12 mm，PTFE。不受凝滴影响，防水，耐腐蚀。适用范围：压缩空气系统测量，高湿度量程(连续测量)，高流速场合	 Ø 12 mm	0628 0021, 0628 0022 0636 2140, 0636 2142	0554 0758
不锈钢烧结帽子，直径21 mm，不锈钢V2A，强度高，适用于插入式测量，用压缩空气清洗，传感器装有机械保护装置。适用范围：高流速，重机械负载场合	 Ø 21 mm	直径21 mm的湿度探头	0554 0640
不锈钢烧结帽子，直径12 mm，不锈钢V2A，强度高，适用于插入式测量，用压缩空气清洗，传感器装有机械保护装置。适用范围：高流速，重机械负载场合	 Ø 12 mm	0636 9740, 0636 9715	0554 0647

德图中国总部

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

地址: 上海市徐汇区田林路487号宝石园23号楼401室

邮编: 200233

全国服务热线: 400 882 7833

传真: 021-6482 9968

电邮: info@testo.com.cn

(德图在北京、广州等地设有办事处, 销售力量遍布全国, 为您提供完善服务)



- 延长保修
- 维护保养协议
- 上门取货
- 样机出借

除了维修, 我们还提供更多...