

外接探头
显示/打印
电池:2.5年
ABS 外壳
-40 ~ +120°C
16,000个读数



因为配有一外接探头插口, testo 175-T2可同时测量2个温度值。

数据记录仪可安装于墙上以测量空气温度, 外接探头则可置于待测物周边。testo175-T2可测量出环境与被测物间的温差。



同时测量空气温度和食品温度

● 可同时测量2个温度值

● 可快速浏览当前读数, 保存最终数据, 最大/最小值, 超过极限值次数

● 易于操作, 分析简便

testo 175-T2

内置+外置温度传感器

testo 175-T2, 电子温度记录仪, 2通道, 带有内置传感器和外置探头插口, 包括扣件和标定证书

Part no. 0563 1755



现场采集数据, 下载至电脑并进行分析。高效数据采集器读取数据的速度约400个数据/s。

适用探头一览表

Description	Illustration	Meas. range	Accuracy	t99	Conn. Cable/Length	Part no.
柱状探头, IP54		-20... +70 °C	±0.2 °C (-20... +40 °C) ±0.4 °C (+40.1... +70 °C)	15 s		0628 7510
固定安装探头, 带铝制保护套, IP65		-30... +90 °C	±0.2 °C (0... +70 °C) ±0.5 °C (-30... -0.1 °C) ±0.5 °C (+70.1... +90 °C)	60 s	Fixed cable 2.4 m	0628 7503 *
浸入/插入式探头, 精度高, 6m电缆, IP67		-35... +80 °C	±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-35... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75... +80 °C)	5 s	Fixed cable 6 m	0610 1725 *
螺纹探头, 用于测量难以触及部位, M6螺纹, IP54		-50... +80 °C	±0.5% of mv (+100... +150 °C)	70 s	Fixed cable 2 m	0628 7514 *
表面温度探头		-50... +80 °C	±0.2 °C (0... +70 °C)	150 s	Fixed cable 2 m	0628 7516 *
墙面温度探头		-50... +80 °C	±0.2 °C (0... +70 °C)	20 s	Fixed cable 3 m	0628 7507
有撕拉带管道探头, 适用最大管径 75 mm		-50... +70 °C	±0.2 °C (-25... +70 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C)		Fixed cable 1.5 m	0613 4611
不锈钢食品探头 (IP65), PUR电缆可在耐温+80°C, 连接插头IP54		-50... +150 °C ²⁾	±0.5% of mv (+100... +150 °C) ±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75... +99.9 °C)	8 s	Fixed cable 1.5 m	0613 2211 *
插入式食品探头, 特殊手柄, IP65, 加强抗敏电缆 (PUR)		-50... +150 °C ²⁾	±0.5% of mv (+100... +150 °C) ±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75... +99.9 °C)	7 s	Fixed cable 1.4 m	0613 2411 *
冷冻食品探头, 螺纹设计		-50... +140 °C ²⁾	±0.5% of mv (+100... +140 °C) ±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75... +99.9 °C)	20 s	Plug-in cable 1.5 m	0613 3211 *
空气探头, 用于检测仓储温度		-50... +150 °C ²⁾	±0.5% of mv (+100... +150 °C) ±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75... +99.9 °C)	60 s	Fixed cable 1.2 m	0613 1711 *

● 配上此类探头后, 数据记录仪达到更精密等级。

* 通过EN12830测试探头, 适用于运输及仓储部门
2) 长期测量最大量程+125°C; 短期测量(2分钟)最大量程+150°C或+140°C

配件和推荐套装



扣件,用于将记录仪固定在墙上

包括

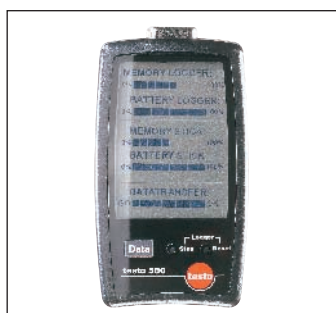
扣件专用锁

Part no. 0554 1755



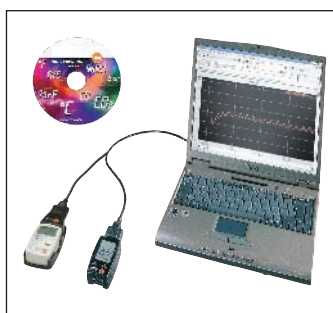
testo 575 快速打印机, 包括1卷热敏打印纸及电池

Part no. 0554 1775



testo 580 数据采集器

Part no. 0554 1778



Comsoft3 - 基础套装, testo175专用, 包括所有重要功能

Part no. 0554 1759

testo 175-T2, Starter Set



testo 175-T2 电子温度记录仪, 2通道, 包括内置传感器和外界探头插口, 扣件及标定证书

扣件专用锁

不锈钢槽安装探头, IP65

ComSoft 3 - 基础套装, testo 175专用, 包括接口, 桌面支座及电脑连接电缆

testo 175-T2, 带外接探头检测套装



testo 175-T2 电子温度记录仪, 2通道, 内置传感器和外界探头插口, 扣件及标定证书

扣件专用锁

食品探头(IP65), 不锈钢制造

ComSoft 3 - 基础套装, testo 175专用, 包括接口, 桌面支座及连接电缆

配件订货号

Part no.

testo 575 快速打印机, 包括1卷热敏打印纸及电池 红外打印功能, 支持图线打印	0554 1775
备用热敏打印纸(6卷/盒)	0554 0569
备用热敏打印纸(6卷/盒) 打印效果持久保持长达10年	0554 0568
打印标签(6卷/盒)	0554 0561
testo 580 数据采集器	0554 1778
testo175/177电子记录仪专用	
ComSoft 3 - 基础套装, testo175专用	0554 1759
带图表及表格功能, 包括接口, 桌面支座和PC连接电缆	
ComSoft 3 - 专业版	0554 0830
包括数据库, 通用分析, 数据分析及图示功能(不包括接口)	
NEW ComSoft 3 - 符合CFR21 Part11标准	0554 0821
包括数据库, 通用分析, 数据分析及图示功能(不包括接口)	
testo175/177专用接口, 包括桌面支座, PC连接电缆 (请同时订购ComSoft3-专业版软件)	0554 1757
testo175/177电子记录仪扣件专用锁	0554 1755
电池, 3.6V/1.9Ah 1AA	0515 0177
仪器箱	0516 1750
可存放5个testo175电子记录仪, testo575打印机及testo580数据采集器及配件	
ISO 标定证书/温度	0520 0151
电子温度记录仪; 标定点为-18°C; 0°C; +60°C	
DKD 标定证书/温度	0520 0261
电子温度记录仪; 标定点为-20°C; 0°C; +60°C	

技术数据

内置通道	1	内存	16000
量程	-35... +70 °C	操作温度	-35... +70 °C
精度	±0.5 °C (-20... +70 °C) ±1 °C (-35... -20.1 °C)	存储温度	-40... +85 °C
分辨率	0.1 °C (-20... +70 °C) 0.3 °C (-35... -20.1 °C)	电池类型	锂电池
		重量	84 g
		尺寸	82x52x30 mm
外接通道	1	保修期	1 年
量程	-40... +120 °C	电池寿命: 测量周期为15min时为2.5年 (-10 to +50 °C)	
精度	±0.3 °C (-25... +70 °C) ±0.5 °C (-40... -25.1 °C) ±0.5 °C (+70.1... +120 °C)	测量周期: 10s~24h	
分辨率	0.1 °C (-20... +70 °C) 0.3 °C (-40... -20.1 °C) 0.3 °C (+70.1... +120 °C)	Software: Microsoft Windows 95b / 98 / ME / NT4-Sp4 / 2000 / XP	