

说明:

- 简单地读取数据并用USB接口传输到电脑
- 尺寸 60x38x18,5 mm
- 电池型号 2x CR 2032 锂电池
- 测量节拍: 1 min - 24 h
- 储存器: 16.000 测量值
- 软件: ComSoft 基础版 5 / ComSoft 专业版4

型号174-H: 用于监控住房, 工作场所和库房的温度和湿度
 Typ 174-T: 用于温度测量以监控冷却链和在贮藏或运输过程中的敏感物品

供货范围 型号174-H:
 内置传感器 (NTC / 电容式湿度传感器) 的双通道温度和湿度数据采集器包括墙壁托架, 电池和校准报告

供货范围 Typ 174-T:
 内置传感器(NTC)的单通道温度数据采集器包括墙壁托架, 电池和校准报告



395002 微型数据采集器

型号	395002 (RG 3978)	传感器类型	通道	测量单位	测量范围	精度 ± 1 位数	分度值	电池寿命(在 +25° C时)	运行 温度 ° C	贮存 温度 ° C	保护 等级
174-H	○	NTC / 电容式湿度传 感器	23内置	° C, ° F, %rF, %RH	-20... +70° C 内部 0...100 %rF	± 0,5°C (-20... +70°C) ± 3 %rF (2...98 %rF) + 0,03 %rF/K	0,1° C / 0,1 %rF	1 年 如测量节拍为 15钟	-20...+70	-40...+70	IP20
174-T	○	NTC	13内置	° C, ° F	-30...+70° C	± 0,5°C (-30... +70°C)	0,1° C	500 天 测量节 拍为15钟	-30...+70	-40...+70	IP65

395002 USB接口

型号	395002 (RG 3978)
174-USB	○



表面温度计

技术说明:

- 通过可旋转的显示屏(LCD, 1 行)轻松读取测量值
- 自动关闭功能
- 弹性热电偶交叉带可适应任何表面
- 极短的5秒响应时间
- 电池型号: 3 节AAA电池
- 寿命 1000 h
- 重量 80 g

供货:
 带交叉带传感器的表面温度计, 包括 固定夹和电池



395004 表面温度计

型号	395004 (RG 3978)	测量范围	测量精度 ± 1 位数	分度值	运行温度 ° C	贮存温度 ° C
905-T2	○	-50...+350°C	±1°C (± 1%)	0,1°C	0...+40	-20...+70

红外温度测量仪 掌上系列



说明和应用:

- 用于测量空气和红外线表面的摄氏和华氏温度
- 用单点激光的红外线测量, 标记测量点和6:1的光学系统
- 空气温度测量
- 显示温度差异, 比如.在窗户和空气之间
- 保持功能和最大./最小值

供货:

带校准报告, 手绳, 腰袋, 保护帽, 电池 (碱性 2xAAA, 50 小时续航时间).



395005 用于空气和表面测量

型号	395005 (RG 3978)	表面温度测量范围 °C	表面温度精度 °C	空气温度测量范围 °C	空气温度精度 °C	分度值 °C	高x宽x深mm
810	●	-30 bis +300	± 2 (< 100°) 或测量值的2%	-10 bis +50	± 0,5	0,10	119×46×25

红外温度测量仪 (12:1 光学系统)



说明和应用:

- 快速和通用的红外线温度计, 用于接触式或非接触式测量
- 具有12:1光学系统的2点激光标记使能在大表面上测量温度
- 显示当前值和保持值
- 用外部温度传感器确定辐射率
- 超过极限值时的声响和视觉警报
- 快速采集测量值 (2个测量值/秒)
- 显示屏背光

型号 830-T2 套装:包括表面传感器 TE 型号 K 和带皮带夹的包

供货:

包括 9 V-块状电池 (续航时间 15 小时.).



830-T2 SET

395010 用于表面测量 (12:1 光学系统)

型号	395010 (RG 3978)	测量范围 °C	分度值 °C	精度红外线 (-0,1...400) °C	精度 红外线 (-30...0) °C	辐射因子	运行温度 °C	高x宽x深mm
830-T2	○	-30 bis +400	0,5 (红外线)	测量值的 ± 1,5° 或 1,5%	测量值的 ± 2,0° 或 2,0%	0,20 至 1,0 可调	-20至+50	190x75x38
830-T2 SET	○	-50 到 +500 (传感器型号)	0,1 (传感器型号 K)	测量值的 ± 1,5° 或 1,5%	测量值的 ± 2,0° 或 2,0%	0,20 至 1,0 可调	-20至+50	190x75x38



说明和应用:

- 带十字激光标记功能
- 可切换的光学系统用于远场 (75:1), 近场测量 (聚焦点)
- 可用来测量短距离和远距离的表面温度
- 在距离为70mm时, 聚焦点光学系统提供直径仅为1mm的光斑
- 明亮的十字激光记号用来表示实际测量点
- 以极快的测量技术 (扫描 100 ms) 基准精度 $\pm 0,75^\circ$,
- 带 $^\circ\text{C}$ 显示的背光显示屏 (3行)
- 最小/最大值, 报警极限值和辐射率
- 超出极限值时的听觉和视觉警报
- 用来测定辐射率的TE传感器的传感器输入端
- 可储存90个测量报告的仪器内存



型号845 FM:

- 用集成的湿度模块来测量室内空气湿度
- 用来确定露点距离
- 其他显示: %rF, $^\circ\text{C}$ td

供货:

带校准报告, 电脑软件 和USB线 三脚架托座, 电池 (2 x AA 电池, 最长25 Std. 续航时间).

395015 用于表面测量 (75:1 光学系统)

型号	395015 (RG 3978)	测量范围 $^\circ\text{C}$	分度值 $^\circ\text{C}$	精度红外线 (-0,1...400) $^\circ\text{C}$	精度 红外线 (-30...0) $^\circ\text{C}$	辐射因子	运行温度 $^\circ\text{C}$	高x宽x深mm
845	○	-35 至 +950	0,5 (红外线)	$= \pm 1,5^\circ$ 或测量值的1,5%	$\pm 2,0^\circ$ 或测量值的2,0%	0,20至1,0 可调	-20至+50	190x75x38
845FM	○	-50 bis +500 (传感器型号K)	0,1 (传感器型号)	$= \pm 1,5^\circ$ 或测量值的1,5%	$\pm 2,0^\circ$ 或测量值的2,0%	0,20至1,0 可调	-20至+50	190x75x38

转速计 袖珍系列

说明和应用:

- 光学测量转速
- 最大/最小值. 单位 rpm/rps

供货:

带校准报告, 手绳, 腰包, 保护盖, 反光片, 电池 (碱性 2xAAA 20小时 续航时间).



395020 光学的

型号	395020 (RG 3978)	测量范围 rpm	精度 %	分度值 rpm	运行温度 $^\circ\text{C}$	高x宽x深 mm
460	●	100 - 29.999	测量值的 $\pm 0,02$ + 1 数位	0,1 (100 - 1000 rpm) 1,0 (1000 - 29.999 rpm)	0 - 50	119x46x25

395022 一套反光片 (1 包 = 5 片, 每件 150 mm 长)

型号	395022 (RG 3978)
460	●

夹紧系统 E1



应用实例:

