拥有一个带内部温度传感器的外部**Pt1000**探头的双通道温度数据记录仪

型号: U0122

数据记录仪被设计用于记录一个外部Pt1000探头和内部温度传感器的温度。

记录在非易失性电子存储器中进行。数据可以通过USB-C传输到PC上。

如果超过设定限值，会通过LED、LCD和内置蜂鸣器发出警报。

记录仪包括可追踪校准证书，并声明校准器的计量溯源性是基于**EN ISO/IEC 17025**标准。

技术参数

温度传感器	
测量范围	-30 至 +70 °C
测量精度	±0.4 °C
分辨率	0.1 °C
温度传感器 - 外部探头 Pt1000	
测量范围	-90 至 +260 °C
测量精度	±0.2 °C (-50 至 +100 °C); 从+100到+260 °C读数的±0.2 %; 从-90到-50 °C读数的±0.4 %。
分辨率	0.1 °C
一般技术数据	
工作温度	-30 至 +70 °C
通道	内部温度+1个外部温度探头
总存储容量	在非循环记录模式下有500,000个值; 在循环记录模式下有350,000个值
记录时间间隔	从1秒到24小时可调
显示和报警更新	1秒、10秒、1分钟可调
数据记录模式	非循环 - 存储器满后停止记录; 循环 - 在存储器满后最早的数据被新数据覆盖
实时时钟	年、闰年、月、日、小时、分钟、秒
电源	3.6 V 锂电池，AA型
防护等级	IP67
尺寸	61 x 93 x 32 mm
重量 (包括电池)	约120 g
保修	3年