技术资料

Endurance® 系列创新型高温红外测温仪

主要特性

- 单色、双色和光纤型号
- 宽广的测温范围: 50 至 3200 °C
- 光斑面积小至 0.6 mm，有能力测量小目标物体
- 响应时间仅为 2ms
- 距离系数比 (光学分辨率) 高达 300:1
- 手动对焦选项便于安装
- 瞄准方式多样、目视瞄准、视频瞄准、LED 或激光瞄准选项
- 防护等级 IP65 (NEMA 4) 的不锈钢外壳可抵御高达 65 °C 的环境温度
- 多种通信接口（RS-485、Ethernet、Profinet）便于访问网络服务器、以太网 ASCII 和视频流
- 可编程继电器输出
- 模拟量数字量同步输出

产品概述: Endurance® 系列创新型高温红外测温仪

福禄克过程仪器推出的 Endurance® 系列测温仪，为满足现代工业的应用要求而设计，允许与所有主要的集成控制系统实现快速、简单和无缝连接。

将相机集成到传感器的内部——这一创新式的可选瞄准功能，允许您持续可视化地监控您的过程，而 LED 瞄准选项——允许

您看到目标上的测温斑点真实大小，从而确保您有一个清晰直达被测目标的视野。发射率匹配功能，减少了设置发射率的不确定因素。

Endurance 系列创新款低温和高温双色高温计满足所有现代工业生产需求：其灵活、安装简易；耐受苛刻的工业环境；可视化 - 允许您查看和更好的理解您的过程温度数据。

Endurance 系列享有4年保修期。

Endurance 系列光纤高温计可以测量由于空间限制或恶劣的环境因素而无法测量的目标。 通过一根柔性光纤电缆连接，光学头可以定位在目标附近，坚固的电子外壳可以远程安装在方便的位置。光纤传感器的探头部分是光缆，完全不导电，提高了对射频信号和电磁信号的抗干扰能力。

Endurance 系列测温仪的配套软件，可以用于对仪器的参数设置和数据记录以及分析。

Endurance 系列高温计可满足工业数字化的需求。它用于测量处于恶劣环境下的产品温度，并将结果反馈给控制系统或监测屏幕。该款不锈钢外壳高温计可以提供客户需求定制，从而匹配多种通信接口，例如稳定的模拟隔离输入/输出到快速局域网/以太网和 RS485。

产品规格: Endurance® 系列创新型高温红外测温仪

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/温度测量/红外测温仪/endurance

Fluke. *让您的工作畅通无阻。*

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435
北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电话：400-615-1563
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电话：021-54402301, 021-54401908分机269
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点 电话：0755-86337229

©2025 福禄克公司
07/2025

未经许可，本文档禁止修改

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/温度测量/红外测温仪/endurance