

内置存储器, 焦炉专用测温设备

High Speed Infrared Thermometer

2013年产品重要升级

- 新增测温范围 300 ... 1,200 °C
- 电池使用寿命延长.



- 测温范围 600 ... 1,600 °C
- 便携式红外测温仪
- 存储2000组测量数据
- 焦距可调,测量距离1 · · · 12m

KLEIBER KG 315 - K USB 是一款专为满足焦

炭行业测温要求而设计的特殊的手持式测温仪. 产品设计理念通过与领先的德国焦炉制造商的合作得以不断完善, 进而确保了产品的易用性和可靠性.

该款测温仪内置存储器可以按照日期和时间存储达 2000组数据.

该款测温仪使用变焦镜头,采用目镜瞄准方式,在12m的距离处可测量约42mm大小的目标.因此就很容易保证对同一目标瞄准测温.温度测量值可以清晰地显现在目镜取景器中.

该款测温仪可以单手操作,使用位于机身上部的测试 按钮即可完成测试.

该款测温仪可以通过随机的红外接口线与PC的USB相连,借助软件即可完成数据从内存到电脑的转移.

应用:

- 焦化厂
- 钢铁厂
- 便携式测温,尤其是远距离温度测量



KG 315 - K USB 通过红外接口转移数据

测温仪型号

型号	KG 315 - K USB	KG 315 - K USB (from 2013)
测温范围	600 1,600 °C	300 1,200 °C
工作波长	1.58 \dots 1.80 μ m	2.00 \dots 2.10 μ m

Other temperature ranges on request

技术参数

数据输出	红外接口端连测温仪, USB口连接PC
精度	测量值的1 % (at 25 °C, ε = 1)
Reproducibility	< 测量值的0.3 % (at 25 °C, ε = 1)
发射率 (ε)	0.1 … 0.99,可调
瞄准	目镜瞄准,镜头内可示测量读数
测量视域	4.5 41.5 mm
测量距离	1 12 m
数据存储	2000组 ; 20行 , 每行100个测试值
供电	6 节可充电电池 1.2 V; 2100 mAh; NiMH
外观尺寸	260 x 70 x 70 mm (LxWxH)
重量	约1.3 kg (含 6节可充电电池)
外壳	粉末涂层
测试标准	EN 55 011 : 1998, limit class A
CE	符合欧盟标准

可调焦镜头

测量距离in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
测量点∅ in mm	4.5	7	9.5	12	14.5	18	21.5	25.5	29.5	33.5	37.5	41.5

2013改进版

- 温度范围300 ... 1,200 °C, 其它可按要求订制
- 可充电电池使用寿命延长一倍
- 自2013年夏天开始
 - 数据存储位置可任意选择
 - 开发了新的测试值存储模式:测值可以指定位置存储
 - 推出新的测试软件



可充电电池一组,6个1.2 V, 2100mAh, NiMH 充电器ASC 410 (线充) 充电器Voltcraft (座充) IRS - 315 USB数据线含软件 隔热保护套 中密度滤镜 滤镜安装钥匙 内置泡沫的携带箱



北京宇冠世纪科技有限公司

腕带

北京市昌平区文华东路 8号紫晶七星广场334室 Phone: 18910232138 010-50845669 Fax:

Info@beijinginfrared.com E-Mail:

Internet: https://www.beijinginfrared.com