



DEUTROMETER 3873
磁场强度检测仪

KARL DEUTSCH
泰亚赛福·德国卡尔德意志

DEUTROMETER 3873

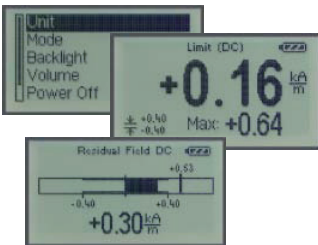
磁场强度检测仪



方便携带的仪器箱



90°和0°的可选探头



简单方便的操作菜单



搭配使用的参考试块

3873 磁场强度计特点：

3873 是一个测量直流磁场或交流磁场的磁场强度的仪器，结实耐用，使用方便。

在应用磁场里无损检测仪器主要用于：

- 在磁化过程中测量切线磁场强度
- 在消磁后测量剩余磁场
- 还可以作为一般用途的磁流体浓度测量仪

在磁粉探伤工件被电流或流场磁化时，最低磁化磁场强度必须达到裂缝的显示值是安全的。测试周期结束后，这个工件通常是消磁的。

3873 磁场强度计产品的外观设计和专业的使用功能保持一致，简单迅速地确定被测物体的磁场强度。产品的操作模式可以测完磁化强度后立即测试剩余磁场强度。不再需要手动切换直接磁场和交变磁场，因为仪器可以自动识别当前是直接磁场或交变磁场。由错误的选择而引起的错误的测量值将会避免。

设置最大值和最小值以及报警功能。



根据最佳测试角度，可以提供 0° 和 90° 测量头。除此之外，paraffin-resistant 版制作的探针十分坚固，可适用于裂纹和油性检测。

屏幕的执行菜单均为简单的文本操作。字体显示明显，屏幕内置的紫外荧光照明功能让一起在黑暗的环境下操作。

更多 3873 的优势功能

- 2 种可选择显示模式：标准的指示模式与条形图显示模式
- “真有效值”在交流领域的平均值
- 省点显示功能
- 集成站台
- IP54 防护等级

DEUTROMETER 3873 强度计技术参数

显示屏幕	LED 液晶屏，约 48mm X24mm，图像处理能力128X64 像素，字体高度12.5毫米
被测数值	磁场强度H / 磁场感应 B (空气中) 在直流磁场 (DC)和交流磁场 (AC)
测量范围	±80kA/m 或 ±101mT 或 ±1005G;测量误差: ±0.01kA/m ±2%DC, ±0.05kA/m ±4%AC
测量原理	霍尔传感器
测量单位	mT、A/cm、KA/m、高斯 (磁场感应单位)
测量方法	DC=在磁场极性中直流磁场的测量信息 AC=在交变磁场中有效测量数值
传感器设计	0度或90度测量头，1米连接电缆，要求：抗石蜡，重量45克
电源供应	标配2粒 碱-锰干电池 (工作时间约50小时) 可选2颗 可充电镍氢电池 (新电池可供电30小时)，型号 AA/IEER6，外接供电也可使用USB 线缆和电脑连接供电
电池检测	电池剩余电量4节电量指示，低电量，仪器自动关机
操作键盘	4键操作，在紫外UV灯下,荧光字体显示
尺寸重量	约133mmX81mmX32mm，150克 (含电池，仪器保护支座)

订货信息

3873标准配置

标准套：主机、90° 标准探头、干电池、说明书、出厂报告、仪器箱
主机订货号：3873.001 90° 探头订货号：3873.101

附件

90° 探头
0° 探头

订货号

3873.101
3873.201

泰亚赛福集团公司

北京：400-000-1836
地址：北京经济技术开发区荣华北路亦城国际中心B座7层
上海：021-54248686
地址：上海市徐汇区宛平南路521号恒昌花园B座901室
网址：www.tayasaf.com



泰亚赛福官方微信

KARL DEUTSCH

泰亚赛福·德国卡尔德意志