

DAC-IR-3 直读式铁损测试仪技术规格

◎[型号] DAC-IR-3

◎[概要]

本测试仪用于硅钢片铁损值的现场检测。可广泛使用在硅钢片生产厂家、流通领域、马达·变压器及其他利用硅钢片制造产品的品质管理，包括出货、进货和成品抽样检验等，原材料及冲压后成形的单片均可测试。携带型铁损测定器 DAC-IR-3 是继 DAC-IR-2 后,开发出来的新机种,测试简便,增加了 RS-232C 输出打印功能。只要将探头置于被测试片上,便能以 W/kg/或 W/lb 的形式测得该试片之铁损值,并以数字方式显示。成品/材料均可使用。

◎[特点]

- * 非破坏性的测量方式,且能直接读取其铁损值。
- * 可选择测量的频率为 50Hz 或 60Hz。
- * 可依需要选择 W/kg 或 W/lb 的显示方式。
- * 采用触摸式开关,操作方便。
- * 电源关掉后,设定条件仍保留在记忆体中,因此如果继续同一测试时便无须重新设定。
- * 可自动控制磁通密度。*

◎[技术规格]:

测量范围: 0.10-19.99 W/kg 或 0.05-9.000 W/LB

磁通密度: 1T、1.5T、1.7T.

试片厚度: 0.05-0.90mm.

测量对象: 电气钢板 S 铁芯(无取向钢板)、G 铁芯(取向钢板)以及 SPC (普通铁板) .

测量精度: $\pm 5\%$ (和标准爱泼斯坦方法比较) .

测量频率: 50Hz 或 60Hz(与电源频率同步)

电 源: 可由开关选择 100V~240V $\pm 10\%$ 。

尺寸重量: 尺寸: W188.5mm x H103mm x D287 mm 重量: 约 5 公斤

◎[主机及附属品构成]:

测定器主机 DAC-IR-3	1 台
校正用标准铁芯 (S 和 G)	各 1 片
标准探头(大,小)	各 1 个
电源线 (带地线的三路电线)	1 条
探头连接线.....	1 条

