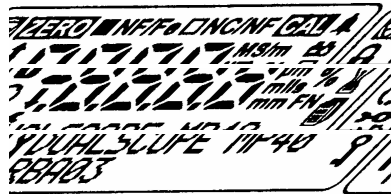


铁素体含量检测仪 MP30 FERITSCOPE® MP30 简易操作手册

显示



	FISCHER商标		超过测量允许的上限 /下限
	进行归零化		确认显示数值为测量外限
	正在用磁感应法测量		测量数据、错误提示、警告
	正在用电涡流法测量		显示数值的测量单位
	进行校准		内部程序运行中
	规格限制监控		需更换电池或充电
	选用限制操作模式		选用矩阵式测量模式
	选用 连续 显示模式		测量组关闭
	选用连接模式，联接应用程序		仪器型号
	启动配置程序		仪器软件版本

图标及其意义

ENTER	仪器上按钮，按下即可
ZERO perform	仪器上按钮或操作，需一个接着一个按
ON/OFF+	仪器上按钮，一个按下后紧接着按下下一个（但不要两个一齐按）
[Nεω π ο ε ?]	显示屏上提示操作指示

用当前应用程序进行测量

测量：

1. 打开仪器：ON/OFF
2. 选取程序，APPL No ， ENTER
3. 测量：探头垂直放于被测物体上

删除错误测量：

删除单个测量数值：

DEL(最后一个值) DEL(前一个值) ...

删除最后打开的数据组中的所有数值：

BLOCK-RES DEL

删除当前程序中的所有数值：

FINAL-RES DEL DEL

改写错误测量：

1. 选取组：BLOCK-RES ， ...
(注意：在最末组中按 将退出评估)
2. 选中错误数据：MENU ， ...
3. 改写错误数据：
DEL 进行测量 MENU
4. 退出评估： ... (继续当前组)
或 ENTER(开始新的组)


打印测量数据：

在测量过程中打印：自动打印(要有一台开着的打印机与仪器连接)

稍候打印(在测量或组处理数据时打印)：
按 PRINT

“连续”显示模式：

在工件表面移动探头，测定铁素体含量的分布。

打开连续显示模式：  出现

关闭连续显示模式：

选用限制模式测量：

对于超出规格限制的测试，仪器将会发出声音信号和 或 提示。(标志显示仪器现正处于限制模式测量状态)


开启 /设置 规格限制模式：

1. 按 MENU
2. 如果 [No spec. Limits]出现：按 ；
否则：立刻执行步骤 3
3. 设置下限：测量或按 ， ENTER
4. 设置上限：测量或按 ， MENU

关闭规格限制模式：

按 MENU DEL MENU

用大小固定的组测量：

仪器根据组的固定大小自动产生测量组 (= 每个组的测量数) (标志表示组已关闭)

设置组大小：

1. MENU ENTER ... ENTER 直到 [Block size] 出现
2. 如果 [Delete measure?]出现：DEL；否则：在步骤 1后立刻执行步骤 3
3. 设置组大小： ， MENU
4. 如果 [Delete measure?]出现：DEL MENU

关闭组自动形成：

MENU ENTER ... ENTER 直到 [Block size]出现 DEL [Block size free]出现 MENU

平均读数 模式：


只储存 i个单一数据的平均值，尤其适合于测量粗糙表面。

1. 定义需要求平均值的单一数据数目 i：
MENU ENTER ... ENTER 直到 [i single read.]出现 ，
2. MENU

矩阵式测量模式、评估、应用程序、归零和校准

矩阵测量模式：

仅在矩阵模式下：

- | 可用 BLOCK- RES和箭头键来选择要储存的组和下次测量。
- |  标志将显示。
- | 所有的应用包含相同数目的组。
- | 所有组可储存的最多测量数据相同。

开启 /关闭矩阵测量模式 :APPL No配置程序

统计评估：

对组求值：

BLOCK-RES ... BLOCK-RES (继续当前的组) 或 ENTER(开始新的组)

对当前应用程序求值：

FINAL-RES ... FINAL-RES ENTER(退出求值) 或 2x DEL(退出求值并删除当前应用程序中所有的值)

应用程序：

建立应用程序：

1. 选中一个应用程序：
APPL No , 直到 [Not opened]出现 ENTER
2. 对底材做几次测量 ENTER


删除应用程序：

1. 选中要删除的应用程序：
APPL No ,
2. 删除应用程序：DEL DEL
3. 选择另一个应用程序：
, ENTER


改写应用程序：

1. 选中要改写的应用程序：
APPL No ,
2. 归零：ZERO
3. 如果 [New probe ?]出现：按 DEL; 否则，在步骤 2后立刻执行步骤 5
4. 如果 [Delete measure ?]出现：按 DEL(删除数据)或按 ENTER(保持数据); 否则，在步骤 3后立刻执行步骤 5
5. 对底材做几次测试 ENTER

连接应用程序：

 只有用同一种探头创建的应用程序才能连接。在已连接的应用程序中，将采用相同的归零和校准法对测量值进行计算。(标志出现表示连接模式启用。)

开启 /关闭 连接模式：APPL No配置程序

 注意：对创建了多达一个应用程序的探头，在启用连接模式后，要确保对每一个探头进行归零和校准。

归零 /校准：

归零：

按 ZERO 对底材做几次测量 ENTER

校准：

1. CAL 对底材做几次测量 ENTER
2. 在标准片 1(%最小的那个标准片)进行几次测量
3. 按 , 设置为标称值 ENTER
4. 第 2点校准 :在标准片 2上进行几次测量 按 , 设置标称值 ENTER
5. 第 3点校准 :在标准片 3上进行几次测量 按 , 设置标称值 ENTER
6. 回到测量界面。

配置

声觉测量接受信号：


开启：ON/OFF+

关闭：ON/OFF+

设置日期、时间：

ON/OFF + ZERO , ENTER ...

受限制的操作模式：

开启：ON/OFF + DEL ( 标志出现表示限制操作模式已开启)

关闭：ON/OFF + ENTER

改写配置程序

