

Scan it all

Field plotting of
permanent magnets

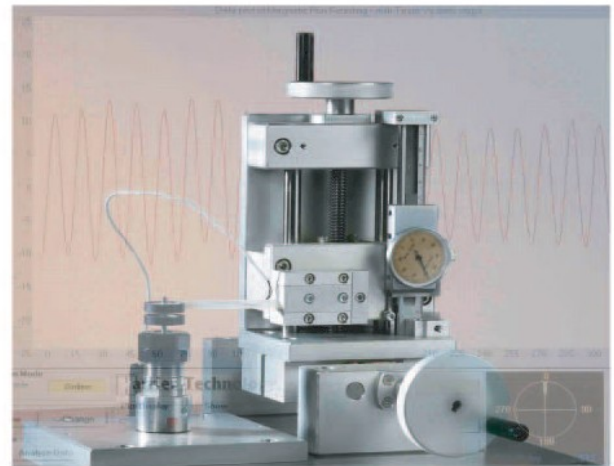
完全扫描

测绘永磁的磁场

■ Rotor Scan System 旋转式扫描系统

Application 应用功能

- Scanning cylindrical and disk type magnet.
扫描圆柱形和盘类形磁铁
- Plotting magnetic field on a PC for analyzing.
计算机测绘磁场供于分析
- Magnet Diameter: 10 ~ 50 mm
磁铁直径 10 ~ 50 mm



Total Human Interface 完全人性化界面控制

- Easy to use Window base Graphical User Interface
易用 图形用户界面
- Single mouse click for scanning and plotting.
单点击操作扫描和测绘

Smart Technology 聪明科技

- Setup of 1-4 channels
设立1-4电路
- USB 2.0 interface for data and control.
USB 2.0 界面用于数据与控制
- USB 1.0 compatibility
USB 1.0 兼容



Technical Data 技术数据

Measurement Range 测量范围	± 950mT
Sample Diameter 样品直径	10 ~ 50 mm
Angle Accuracy 角度准确性	± 0.05°
PC Interface 计算机界面	USB 2.0 (full-speed) USB 2.0 (极速) USB 1.1 (compatible) USB 1.1 (兼容)
Input Terminal 输入端口	Connector on Top 连接器位于顶部

Software 软件

PC base software 计算机操作软件	Graphical User Interfaces 图形用户界面
Data size 数据大小	5000 data per revolution (Normal Mode) 每旋转 5000 数据(普通模式) 10000 data per revolution (Fine Mode) 每旋转 10000 数据(精细模式) Can be customized for higher data size. 可为更高数据量订制
Graphical Comparison 图解对比	Display measurement result and optimum curve on the same graph for visual comparison. 可把结果与最适曲线显示在同一个图表上作为直观比较
Log 测程仪	Data log that can be save as text file 可把数据储存为文字档案
Result Analyze 结果分析	Maximum and minimum value for each pole 各极的最高值和最低值 Pole width 极宽 Netural zone width (User preset Threshold) 中立区宽度 (使用者预定界限)
Zoom 图象放大	Zoom in to view each quadrant of plotting 可放大测绘图各区 - 按 90度区域
Customized software 订制软件	Upon request. 根据需求