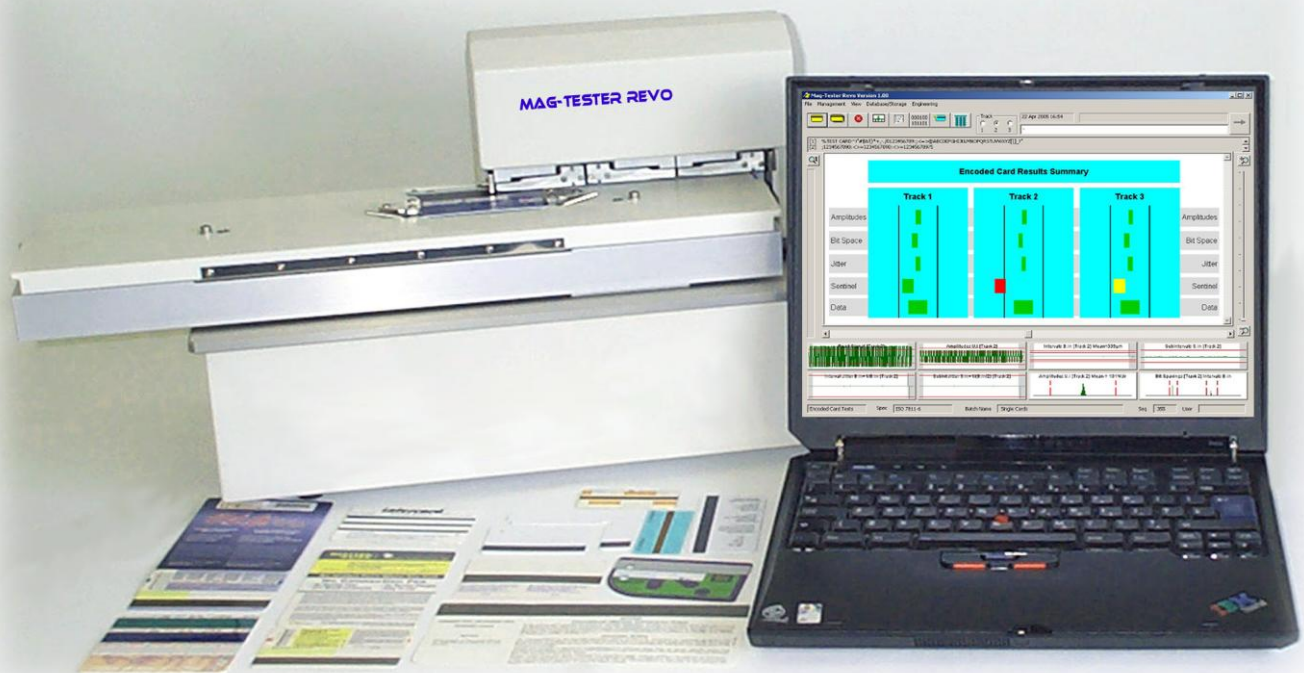


BARNES INTERNATIONAL

MAG-TESTER REVO

磁条分析革命

- 极高的处理能力
 - 超高的精确性
 - 完全合规
 - 使用极为简单
 - 独特的耐用性
 - 超强的软件
- 轻松处理各种类型及尺寸的磁卡、票据、ATB、护照、存折
 - 认证标准 – 独特的光学线性编码技术
 - 满足 ISO/IEC 7811-2-6-8 及 10373-2、JIS、IATA 等规定
 - 完全自动化的测试及运行
 - ISO/IEC 测试头受到保护；测试头自动装载并在轨道上定位，显著降低测试头的磨损率
 - 全新 WINDOWS 软件，为 Win 2000、XP、Vista、7 量身设计，提供完整、全面的测试和统计分析功能



- 任何尺寸、形状、厚度的媒体——以任何标准进行测试
- ID1 (CR80), TFC 高达 4 个轨道 ATB
- 卡片、票据、迷你卡、曲形卡、透明卡、礼品卡等
- 非编码与编码，高、低矫磁力 – 再加 650 Oersted 材料
- 提供最高的测量精度 – 认证标准
- ISO/IEC7811-2-6 (可升级到 7811-7) ; ISO/IEC 10373-2 ; JIS ; IATA 722e ; 用户标准
- 先进的 Windows® 软件 – PC 控制的自动化系统 - PC USB 连接

MAG-TESTER REVO，工业生产、质量控制环境的完美工具，最精确的实验室认证测试工具

可靠、快速、使用简单，为生产及质量控制人员量身打造

同时也可为开发人员及专家提供精确、综合的分析功能

MasterCard.
Vendor Program
2009 Participant

AMERICAN
EXPRESS

JCB

VISA
Visa Partner Network
Participant

超强 **MAG-TESTER REVO** 加入大受欢迎的 Barnes Mag-Tester 3000 行列，打造完整的磁条分析仪产品线，轻松应对各类媒体的测试需求。Mag-Tester 3000 可为信用卡大小的卡片和票据提供全面的分析；MAG-TESTER REVO 则将分析能力拓展到更多磁条、尺寸/形状的载体——此外，设备的精良设计将方便性和测试结果的精确性提升一个层次，令今天市面上的同类分析仪难望项背。

MAG-TESTER REVO 设计紧凑，全面满足 ISO/IEC 7811-2、7811-6、7811-8、10373-2；JIS 6501 I类和II类、JIS 6502；IATA 722e 等认证等级测试标准。设备可在需要时升级到满足 ISO/IEC 7811-7 要求。用户也可设置自定义的测试条件，并添加到测试程序中。通过 USB 连接，MAG-TESTER REVO 即可与任何装有 Windows 2000/XP/Vista 操作系统的 PC 或笔记本电脑连接，实现简单、“不限地域”的安装，方便最高要求的工业环境和实验室使用。

MAG-TESTER REVO 是今日市面上最精密的磁条分析仪，为认证实验室的不二之选。借助**线性光学编码器**，分析仪的测试精度可达到**极高水准**。线性光学编码器是测试平台不可或缺的一部分，可直接监控整个卡片的运动，精度高达**0.5 微米 (0.00002 英寸)**。

MAG-TESTER REVO 的设计极为强大，**基于精确的往复式平板测试台**，能测试大量不同类型的磁条。作为测试条载体，非编码和编码 HiCo 及 LoCo 磁条可以 ISO 等标准（包括用户设置的标准）进行分析。这些磁条包括：

- 卡片 - 包括迷你卡，曲形卡，透明卡等
- 票据、ATB 等
- 证件，银行存折；通行证，护照等
- 异形磁条承载物等

MAG-TESTER REVO 全面超越其他平板式测试分析仪。其他分析仪的设计理念陈旧，为测试头的选择和轨道定位采用了不确定、容易出错的手动设定。所有 MAG-TESTER REVO 分析仪可在软件的控制下自动化运行——包括测试头的选择、装载和轨道定位。只有当记录或读取时，敏感式测试头才会装载到测试卡——和手动系统比较，这将降低读取头磨损率 50%和写入头磨损率 25%。**全新、易于使用的测试卡夹紧系统**可实现快速、精确的卡片装载和卸载处理，并且不会对卡片或票据造成任何损害，不会产生任何标记。

典型应用包括：

- 生产质量控制 – 卡片生产商和个人信息管理中心可核实非编码和编码式磁条的完整性，原始磁带的生产商 – 读取器/编码器生产商可检验设备的性能和质量。
- 专业级分析 - 分析记录（或编码）磁信号和数据，以及磁条媒体的性能特征。
- 实验室测试 – 以认证的标准测试及分析。
- 开发 - 生产特殊卡片、票据、编码器、读取器等。

不像其他平台式测试分析仪，**MAG-TESTER REVO 为所有重要的组件都设计了保护套**（如敏感测试头），方便分析仪在任何环境中供任何人使用。但是专家和开发人员若有需要，此分析仪可在“开放式架构”模式中使用，不设定保护套。

全新 MAG-TESTER REVO 软件可以彩色编码形式显示“开始/停止 – 通过/失败”，方便非专业操作人员使用；软件还提供综合的磁条分析演示功能，此外还可为编码和非编码式卡片提供诊断功能，方便技术专业的操作人员使用。此软件包括基于脚本（TCL）的模块，用户可使用内置的编程功能定制大量测试，生成大量定制的报告。

强大的数据库管理功能可实现综合的测试和全面的分析，如统计分析，直方图分析和性能趋势分析——并最终自动生成批量测试证书。批量测试数据可供外部的数据库管理程序（如微软的 Access）进一步展开分析。

其他功能包括

- 质量控制批量分析 – 批量认证；公制和英制计量标准
- 非涂布，单轨测试头，符合 ISO/IEC 10373-2 要求（用户可选配长寿命陶瓷涂布头）
- 逆向读取/波形测试；重复读取测试
- 从 ISO 到中央 ID1 条，测试头可在任何磁条任何位置自动定位。自动定位 1 至 4 个（ATB）轨道。
- 轻松处理不同形状，大小和厚度的测试对象（从 Edmondson 到 ISO 卡及票据，再到 ATB，护照和存折等），包括透明卡、迷你卡、异型卡、磁带媒体等。
- 650 Oersted 编码媒体分析；JIS 6501 日本 I类和II类编码卡分析
- 可自定义应用（编码、媒体、标准等）。
- 同 Microsoft Windows® 2000、XP、Vista、7 兼容。



Barnes 国际有限公司

Cedar Court, 5 College Street, Petersfield, Hampshire, GU31 4AE, United Kingdom.

电话: +44(0)1730 231313 传真: +44(0)1730 265353

电邮: sales@barnestest.com 网站: www.barnestest.com

资料本手册中的内容如有变更，恕不另行通知，并且不在手册基础上形成任何合同。

版权所有 © 2010 Barnes 国际有限公司