

UVER



三叠系

# MIZ<sup>®</sup>-80iD

集成数据采集系统

## 性能及优势

- 仪器、推拔器以及控制器的一体化设计使得系统设置时间由小时级减少到了分钟级
- 支持大部分常见蒸发器的检测工艺
- 集成的探头连接模块设计，无需探头适配器
- 集成的涡流采集仪器，无需滑环和探头线缆的延伸，提供了极好的信号质量
- MIZ-iD的智能设备技术为适配的探头提供了自动配置功能



MIZ<sup>®</sup>-80iD

## 完美集成

MIZ-80iD将蒸发器管检测的涡流数据采集集成了一个由涡流检测仪、推拔器以及控制系统组成的轻便高效的模块。这种新颖的方法消除了部署、设置以及维修的复杂性，减少了操作，从而减少了操作人员会受到的辐射。

模块化设计使得MIZ-80iD可以快速拆分为三个模块以便操作和运输。定位功能通过开发运动轮廓控制探头的速度和位置来管理探头，以此减少探头的损伤。

多合一涡流采集方案

# MIZ-80iD

## 集成数据采集系统

每套MIZ-80iD包括1年的EddyNet/AQ蒸发器检测采集软件的证书。

### 基础参数

- 电源: 100-240 VAC 50-60Hz
- 操作温度: 32°F to 113°F (0°C to 45°C)
- 存放温度: -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)

### MIZ-80iD 涡流仪设备参数

- 重量: 7.0lb (3.18kg)
- 尺寸: 13.0" dia x 7.0"W (33.0 x 17.8 cm)
- 频率范围: 20 Hz to 1 MHz
- 驱动电压: 0 - 20 Vpp
- 支持的探头协议:  
Array Probes, Bobbin Probes, and MRPC®
- 通道功能:  
40 个连续模式  
512 多路复用  
640 超多路复用
- 增益: 23-53 dB, 1 dB步进, 可调节
- 最大采样频率:  
连续模式: 40,000 Hz  
多路复用和超多路复用: 20,000 Hz

### MIZ-80iD 回收系统

- 重量: 40.2 lb (18.2 kg)
- 尺寸: 21"H x 18"L x 11"W (53.3 x 45.7 x 28.0 cm)
- 输入/输出: 以太网 10/100Base T

### MIZ-80iD 推拔系统

- 重量: 43.8 lb (19.9 kg)
- 尺寸: 18"H x 11"L x 11"W (45 x 28 x 28 cm)
- 探头速度:  
X-Probe 40 英寸/秒(101 cm/s)  
Bobbin 95 英寸/秒(241 cm/s)  
MRPC 2 英寸多/秒(5 cm/s)



### 订购信息

#### MIZ-80iD 涡流检测系统:

- 5/16" 至 3/8" 挡板和轮 (J-lock 或按钮导管随附)
- 操作指导
- MIZ-80iD 证书
- 2 根电源线, 气源适配器
- 装运/存放箱
- 推拔器轮安全外罩

#### 配件及耗材:

- 外部感应线圈、适配器和电缆
- 驱动轮 (如需获取正确尺寸请联系 Zetec 客服)
- 18 英寸快速释放管筒
- 前/后校准工具
- 手动轮张紧器
- CE 安全保护工具



卜尺三叠 (北京) 检测服务有限公司  
网址: www.btndt.com  
电话: +86-10-80460054  
地址: 北京市顺义区民泰路13号院9号楼

www.btndt.com