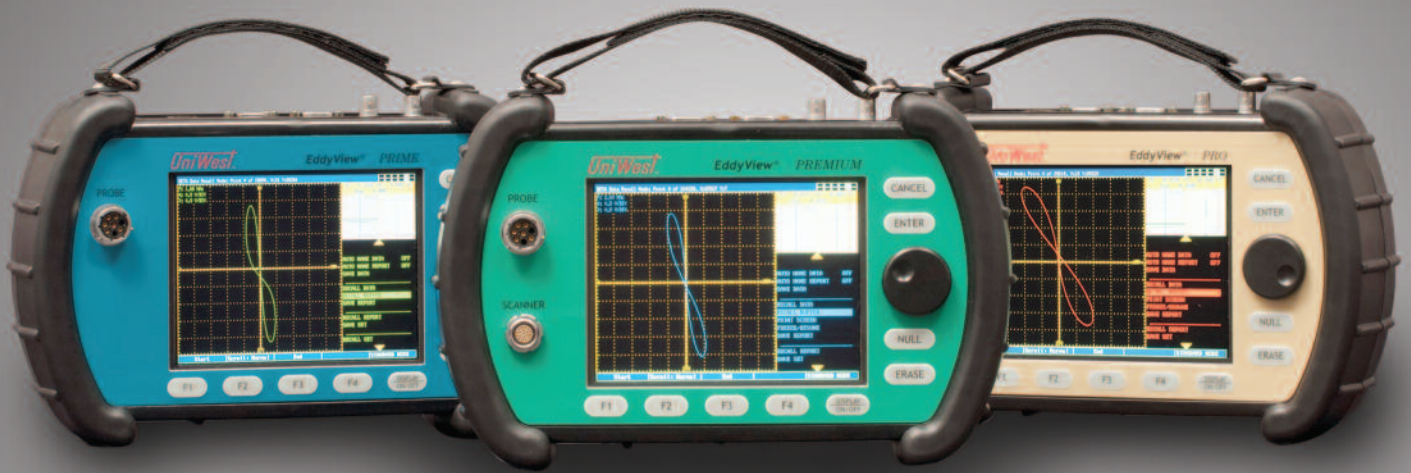


**UniWest**  
Tough Challenges. Critical Solutions.

**INTRODUCING**  
**The Awesome New EddyView®**  
**Family of Portable EC**  
**Instruments**  
全新EddyView®系列便携式涡流仪

*Designed to Fit Your Application and Your Budget*  
满足您的应用及预算



便携 . 可靠 . 灵活 . 实惠 .

**FLAWESOME!**  
NEW FROM UNIWEST

# 来自美国UNIWEST的EDDYVIEW系列涡流仪

美国UniWest是雇员所有制企业，自1985年起为全球航空发动机、航空制造、核动力、汽车制造等工业领域提供涡流检测方案及高性能、安全可靠的涡流产品，包括涡流仪、涡流检测探头、特殊应用探头，涡流检测用试块、自动涡流检测系统等。

现在新型的EddyView系列便携式涡流仪满足了无损检测检测行业对涡流仪高性能及实惠性的要求。EddyView系列涡流仪致力于确保航空、核电、汽车等工业领域的服务及维修企业及设

备生产厂家对关键零件物理完整性及性能的要求。

EddyView系列涡流仪由UniWest涡流团队工程设计，美国UniWest生产。满足了涡流检测对最优缺陷检测及操作性能的要求。

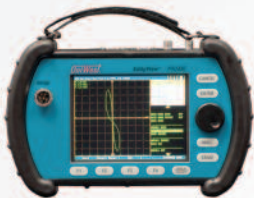
EddyView系列所有型号都基于相同的信号检测硬件平台，提供同样优秀的信-噪比，不负用户对UniWest涡流产品的期待。

EddyView Pro是原US-454涡流仪的升级版；EddyView Premium是原US-454A的升级版。

UniWest eddyview(包括原US-454)部分用户：  
Pratt & Whitney,Pratt & Whitney Canada,GE Aircraft Engines,Rolls-Royce US, Rolls-Royce UK,Honeywell Engines, Dallas Airmotive,Boeing Aircraft,Federal Express US Navy,US Air Force,US Army, IHI Japan,JAS,Japan Airline, Siemens Power, Siemens Power Germany, MHI, GE Power Systems,Bombardier Cessna Aircraft,Honeywell Landing Gear Systems, MD Helicopters,Kallitta Air,Alitalia, New Hampshire Ball Bearing,Belgium Air Force, The Netherlands Air Force,Japanese Air Force, Norway Air Force,Singapore Air Force

## EDDYVIEW PRIME

基本型EddyView涡流仪，具有基本的检测功能，优秀性能及经济价格



EddyView Prime基本型和其他型号都基于相同的高灵敏度检测技术及结实的硬件平台，它配备有精确涡流探伤所需的传感技术、显示、数据存贮及经济价格。

EddyView Prime基本型是现场检测员全功能涡流仪的首选。

EddyView Prime基本型功能包括：

- 单频检测
- 可移动SD卡用于设置及检测结果存贮
- X-Y 增益展开
- 同时可以阻抗平面、条幅记录显示
- 网络连接

## EDDYVIEW PRO

专业级涡流仪，用于标准及复杂的检测应用。



EddyView Pro是双频涡流仪，高速螺栓孔检测时可以分屏显示。

它具有电导率及非金属涂层测厚功能，同时具有和外接自动化设备通讯接口。

EddyView Pro 为专业人员使用设计，具有 EddyView Prime基本型的全部功能,以及标准涡流检测及复杂应用的功能。

EddyViewPro的功能包括自动生产检测、网络、RS-232、报警输出以及高速数据采集(集成到系统中更加灵活)。

EddyView Pro是现场、实验室及生产线使用的理想选择。

EddyView Pro功能包括:

- 带混频功能的双频检测
- 数字非导电层厚度测量
- 分屏显示：同时显示阻抗平面，示波器扫描模式
- 支持高速螺栓孔旋转扫查
- 数字电导率测量
- USB接口

EddyView系列涡流仪杰出的探伤功能加上无与伦比的信号处理、显示、数据存贮功能，将涡流仪提高到一个新的水准，把之前便携式涡流仪无法实现的功能带入到无损检测中。

EddyView无与伦比的性能加上UniWest公司个性化用户服务，使得EddyView系列涡流仪成为全球便携式安全-关键零件无损涡流检测及高性能应用的首选。

## FLAWESOME!零缺陷

### EDDYVIEW PREMIUM

高级涡流仪，除了EddyView Pro的全部功能外，增加多频应用及系统集成功能。



对大部分涡流检测应用 EddyView

Premium 提供无与伦比的探伤及四频检测功能。为高级、高端检测而设计，EddyView Premium可以轻松地集成到系统中。编码器支持以及内置条幅记录功能允许图像软件接口，及存贮永久记录。EddyView Premium是要求特殊在线检测应用，或实验室及现场通用涡流检测的正确选择。

#### EddyView Premium 功能包括:

- 四频检测功能
- 螺栓孔检测瀑布显示
- 编码器支持
- 自动命名
- 支持HP及Epson 打印机
- 多路触发功能特殊软件包 (可选)



## EDDYVIEW系列涡流仪功能

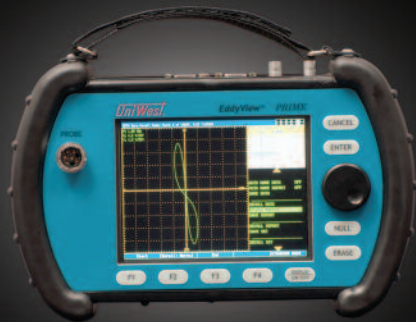
	PRIME	PRO	PREMIUM
<b>单频功能</b>			
报警模式			
<b>报警 LED</b>			
报警区域 (内或外)			
报警类型: 矩形, 椭圆形, 幅值低或高			
清屏/平衡输出			
网口			
VGA 口			
SD 卡数据存贮			
SD 卡用于数据、报告及检测、设置存贮			
设置存贮			
报告存贮			
频率范围: 20Hz 到15MHz			
X/Y灵敏度: 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2及 5V			
增益控制: 可调			
X-Y 增益展开			
探头驱动	低/中/高	0-100%	0-100%
滤波: 高通及低通可选			
相位角控制: 可调			
阻抗平面显示			
条幅显示: 水平, 垂直或水平垂直同时			
条幅显示反方向			
<b>双频功能</b>			
混频模式			
双频显示			
混频显示			
报警延时			
报警持续			
报警耳机输出			
TTL 报警输出			
开路集极报警输出			
报警蜂鸣器			
RS232串口			
USB 键盘支持			
USB 口			
网格模式可选			
可变彩色主题显示			
分屏显示: 阻抗平面及示波器-显示			
示波器-显示			
示波器-显示报警闸门			
涂层测厚功能			
数字电导率			
扫查器支持			
<b>四频检测功能</b>			
混频模式			
四频显示			
混频显示			
瀑布模式			
瀑布显示			
USB打印机支持: HP/Epson			
扫查编码器支持			
自动命名			
辅助 IO			
多路软件(可选)			

Prime Pro Premium

L/M/H - Low低, Med中, High高

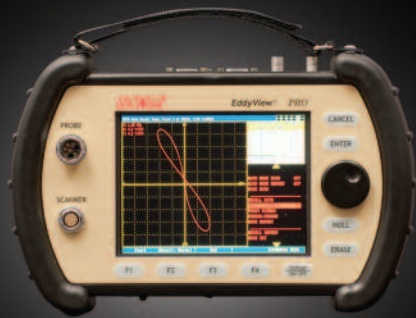
**POWER TO  
CHOOSE**

**PRIME  
PRO  
PREMIUM**



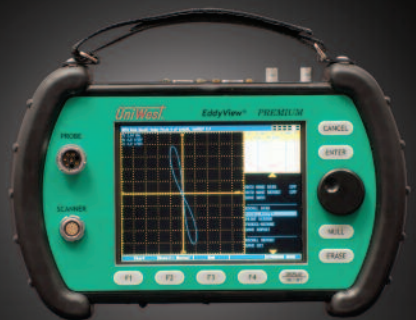
**EDDYVIEW PRIME**

最佳基本型涡流仪



**EDDYVIEW PRO**

为更加复杂的应用设计



**EDDYVIEW PREMIUM**

满足涡流检测应用最多要求

**UniWest**  
Tough Challenges. Critical Solutions.

**EDDYVIEW 系列涡流仪应用**

工业	零件	应用
航空	机身 发动机 起落架及附件	空气密封 飞机盘 飞机发动机 飞机机体 飞机蒙皮 飞机轮毂 机体 APU (辅助动力装置) 螺栓孔 钻孔 榫槽 燃烧室
制造	刹车及安全件 发动机 传动 轮毂	电导率 (雷击) 螺栓孔 热损伤 起落架耳轴 材料减薄 涂层测厚 螺旋轴 火箭发动机 紧固螺栓 涡轮叶片 盘面 翼附件销 Pipe Steel Strip Tube Valve Weld Wire
医疗设备		PA Catheter Tube Pacemaker Cases
军事	武器 迫击炮 坦克 涡轮发电	Gun Barrels Hi-Stress Components Safety Hardware
电力		Blade Roots Blades Bolt Holes Bores Broach Slots Coating Thickness Disks Generator Inspection Turbine Blades Welds Winding Slots
原材料	棒材 管材 线材及板材	Bar Production Batch Analysis Billet Inclusion Detection Material Sorting Paper Mill Pipe Plastic Injection Tubes Plate Plate Production Porosity Testing Rod Roller Bearing Si Wafer Inspection Steel Production Strip Tube Production Valve Weld Inspection Wire Production
研究	多种应用	Forensic Analysis Laboratory Research Materials Innovation Process Optimization
系统集成	集成到机器人 扫查器及研究 数据采集	Automated Aircraft Engine Manufacturing Systems Primary Metal
培训	基础涡流教学	Level I Eddy Current Certification Level II Eddy Current Certification
运输	刹车及安全件 发动机 运输 轮毂	Bolt Holes Bolts Crankshafts Heat Treat Sort Hubs Pistons Rotors Tubing

**LEARN MORE. CALL NOW. BE FLAWESOME!**

**UniWest**  
Tough Challenges. Critical Solutions.



Since 1985  
Employee Owned  
USA Made

**博朗特**  
**BRIGHTSTARS**

中国总代理: 北京博朗特科技有限公司  
地址: 北京市通州区台湖镇台铭国际企业花园C32栋  
电话: 010-67150266, 67150276/0278/0279 传真: 010-67155606  
www.brightstars.com.cn; e-mail: info@brightstars.com.cn