

# Novedades Técnicas

## Alava Ingenieros presenta sus novedades técnicas más recientes

1.- El Registrador Portátil VISION, de LDS-Nicolet, combina las más altas prestaciones de los registradores de datos con los sistemas de adquisición basados en PC. Diseñado para las más exigentes aplicaciones de I+D, es robusto, incluye acceso a todas las funciones desde mandos del panel frontal (sin necesidad de teclado ni ratón) por lo que además es idóneo para aplicaciones industriales.

### *Especificaciones técnicas:*

Disco duro > 30 GB

Transferencia a disco hasta 16 canales a 100 KHz por canal

Software de adquisición y análisis de datos

Visualización y análisis durante la grabación

Frecuencia de muestreo 150 kSa/s independiente por canal

Resolución: 16 bits

Rango 50 mV a 1000 V

Aislamiento: AC, DC, Termopares, 4-20 mA, ICP, 1/2, 1/4 y puente completo

2.- El Osciloscopio para Transitorios SIGMA, de LDS-Nicolet, ofrece unas capacidades insuperables de ad-

quisición, análisis y visualización en un compacto y manejable equipo.

Siempre por delante, SIGMA integra alta precisión en adquisición de señal, una extensa capacidad de análisis y PC con sistema Windows integrado en toda la familia de productos.

### *Especificaciones técnicas:*

Hasta 8 canales

Memoria de hasta 1 un millón de muestras

Entradas diferenciales

PC integrado

Pantalla táctil de 10,4"

Syncroscope para mediciones en maquinaria rotativa

Precisión hasta 0.25 %

Frecuencia de muestreo hasta 200 MHz

Resolución hasta 12 bits

Aislamiento: 500 Vrms

Ancho de banda hasta 200 kHz

Interfaz Ethernet y USB 2.0

## Nuevos productos de Brüel & Kjær

**Nuevo PULSE Lite, todavía más pequeño y económico**

Nueva versión todavía más pequeña, económica y funcional del analizador PULSE: analizador de frecuencias CPB (1/1 y 1/3 de octava), analizador FFT (banda estrecha) y analizador de órdenes, más pequeño (10 x 12 x 3 cm) y fácil de usar. El sistema puede pedirse en una de las 3 configuraciones básicas:

1. Analizador básico de 2 canales FFT modelo 3560 L -L01

2. Analizador básico de 2 canales CPB modelo 3560 L -L05

3. Analizador de órdenes FFT modelo 3560 L -L03

### Principales aplicaciones:

Análisis bicanal de ruido y vibraciones en bandas de frecuencia (octavas, tercios de octava) y valores globales

Análisis en banda estrecha (FFT) para detección de tonos puros y vibraciones

Ensayos de ruido y vibraciones de máquinas

Análisis de estructuras

Ensayos sincronizados con RPM

Siempre es posible ampliar sus características a PULSE Profesional de forma que las prestaciones de futuro están garantizadas: ampliación hasta más de 128 canales

# CESVA

*instrumentación  
acústica*



- Micrófonos y preamplificadores
- Sonómetros integradores
- Sonómetros integradores analizadores hasta tercio de octava
- Dosímetros
- Fuente de presión acústica
- Máquina de impactos
- Todo cuanto precise en instrumentación acústica

**CESVA** *instruments, s.l.*

Villar, 20 - 08041 Barcelona  
Tel. 934 335 240  
Fax. 933 479 310  
e-mail: [info@cesva.com](mailto:info@cesva.com)

[www.cesva.com](http://www.cesva.com)

# CESVA

*instrumentación acústica*

- Micrófonos y preamplificadores
- Sonómetros integradores
- Sonómetros integradores analizadores hasta tercio de octava
- Dosímetros
- Fuente de presión acústica
- Máquina de impactos
- Todo cuanto precise en instrumentación acústica

**CESVA** *instruments, s.l.*

Villar, 20 - 08041 Barcelona

Tel. 934 335 240

Fax. 933 479 310

e-mail: [info@cesva.com](mailto:info@cesva.com)

[www.cesva.com](http://www.cesva.com)

