Soporte técnico.

Manual de usuario. Delete Manager (Reducir base de datos) - DigivibeMX

-***-)** ERBESSD INSTRUMENTS®

Acerca de la herramienta Delete Manager.

¿Para qué sirve?

La herramienta de reducción de base de datos le permite remover información de la base de datos para un periodo de tiempo en específico.

La herramienta la encontramos de la siguiente manera. En la pantalla principal de DigivibeMX 11, diríjase a la pestaña "Base de datos" y ahí podrá encontrar la opción "Reducir base de datos" con el ícono mostrado en la imagen.



A continuación, se describe paso a paso la metodología adecuada para realizar la reducción de datos especificando la funcionalidad de cada una de las opciones que nos ofrece DigivibeMX 11.

Paso 1. Abrir base de datos.

En DigivibeMX 11 abrimos la base de datos en la cual deseamos eliminar información y posteriormente seleccionamos la herramienta. El software nos debe aparecer un menú como el que se muestra a continuación, en el que se ofrecen dos modalidades de reducción de archivos.

Para este caso, con el Delete Manager buscamos borrar datos. Por lo que seleccionamos dicha modalidad y automáticamente visualizaremos un menú como el que se muestra a continuación.

Reducir Base de Datos	_ — ×								
Borrar datos antiguos	Extraer archivos	Eliminar Mediciones							
Borrar datos antiguos Extraer archivos Este proceso ayuda a borrar datos antiguos para reducir el tamaño de la base de datos. Los datos elíminados no seran recuperables Este proceso ayuda a borrar datos guardarán en su si como archivos ANU sted puede borrar datos por un rango de fechas y elegir si quiere borrar datos the todas sus máquinas o de una máquina/punto específico Dentro de la base de la chemor visualizarse poster Digivibe. Borrar datos Borrar datos Borrar datos	Extraer archivos Este proceso extrae los archivos sin procesar (forma de onda temporal y FFT, que consumen la mayor parte de la memoria de la base de datos) de su base de datos y deja sus datos RMS intactos. Los archivos extraídos se guardarán en su sistema local como archivos .ANL que podrán visualizarse posteriormente en Digivibe. Dentro de la base de datos, el archivo se sustituirá por la ubicación del archivo extraído.	Elminar Mediciones Seleccione una máquina para mostrar los puntos • Example • Phantom	Eliminar datos de punt Eliminar datos de la má Seleccionar Todo	squina Se eliminarán las mediciones de la fecha seleccionada y anteriores Ejis una fecha 2023/04/05 Ejis Horizontal Vertical Borrar Todas las meddones witherente sedemente sed					
	Este proceso no elimina datos cono reubica los archivos forma de su base de datos:	1		Borrar Cerrar					

Paso 2. Selección de máquinas. En el menú desplegado en el paso anterior, visualizaremos todas las compañías existentes en la base de datos en cuestión. Basta con seleccionar una máquina para que se muestren todos los puntos incluidos en esta. Marcamos las casillas con los puntos deseados.

Eliminar Mediciones							
Eliminar Mediciones Seleccione una máquina para mostrar los puntos Example Phantom	Elminar datos de puntos Elminar datos de la máquir Seleccionar Todo	 Eliminar da Se eliminarán las fecha selecciona Elja drec Elja drec Ejes Horizontal 	latos de TODAS las máques as mediciones de la lada y anteriores Borrar Todas las medciones		*	Example → ODS My Table Oven Table vent1 vent2 → Special	Seleccionar Todo Point 1 Point 2 Point 3 Point 4
		Vertical Axial Borrar	Borrar solamente archivos Cerrar		×	▶ Tendency Phantom	

Paso 3. Especificar elementos a eliminar.

En la parte superior del menú seleccionaremos los elementos que deseamos eliminar de la base de datos.

eliminar datos de puntos	Eliminar datos de TODAS las máquinas
O Eliminar datos de la máquina	

- Eliminar datos de puntos. Indica que los datos serán eliminados únicamente de los puntos seleccionados.
- Eliminar datos de la máquina. Indica que los datos serán eliminados únicamente de la máquina seleccionada.
- Eliminar datos de TODAS las máquinas. Indica que los datos serán eliminados en su totalidad de todas las máquinas que los contengan.

-*•) ERBESSD INSTRUMENTS®

Es posible eliminar elementos posteriores a una fecha seleccionada. Para esto, marcamos la casilla *"Elija una fecha"* para posterior poder hacer la selección del periodo.

		miércoles, 5 de julio de 2023									
Se eliminarán las med	liciones de la fecha	 ٩	abril de 2023					۲			
seleccionada y anterio	ores	 LU	MA	MI	JU	VI	SÁ	DO			
							1	2			
🗌 Elija una fecha	2023/04/05 -	3	4	5	6	7	8	9			
	2020/01/00	10	11	12	13	14	15	16			
		17	18	19	20	21	22	23			
		24	25	26	27	28	29	30			
		1	2		4	5	6	7			
		Clear									



• **Ejes.** Permite indicar que deseamos eliminar datos únicamente de determinados ejes. Es posible conservar los datos contenidos en los ejes que no se encuentren marcados.

• **Borrar todas las mediciones.** Esta opción elimina todas las mediciones y datos de la máquina.

• **Borrar solamente archivos.** Esta opción elimina únicamente los archivos de vibración, pero conserva los valores de RMS y las tendencias.

Paso 4. Borrar datos.

Una vez determinada la información solicitada, procedemos a seleccionar la opción "Borrar" y DigivibeMX 11 automáticamente eliminará los datos.

Es necesario mencionar que este proceso puede tomar un tiempo considerable dependiendo de la cantidad de datos a borrar.

De ser exitoso el proceso, el software arrojará la siguiente notificación concluyendo el proceso.



* Es importante mencionar que si los datos eliminados fueron de la nube en El-Analytic, el redimensionamiento de la base de datos puede tomar hasta 24 horas en reflejarse.