

Vibration Meter

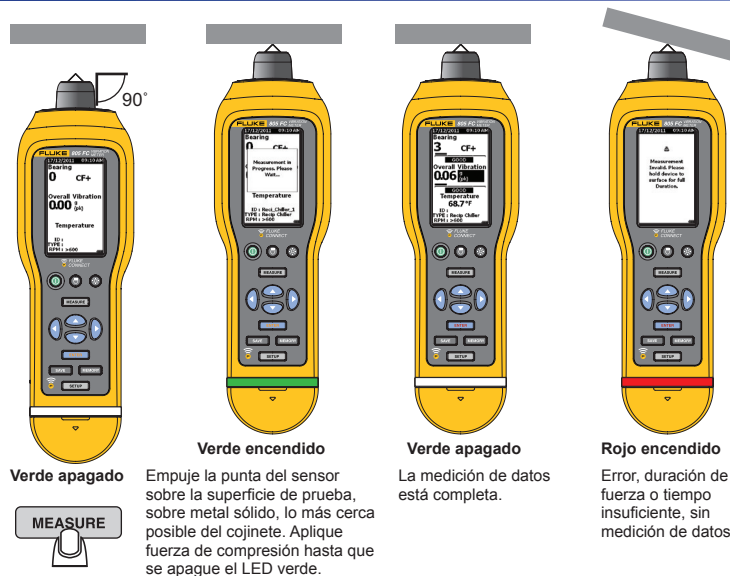
805/805 FC



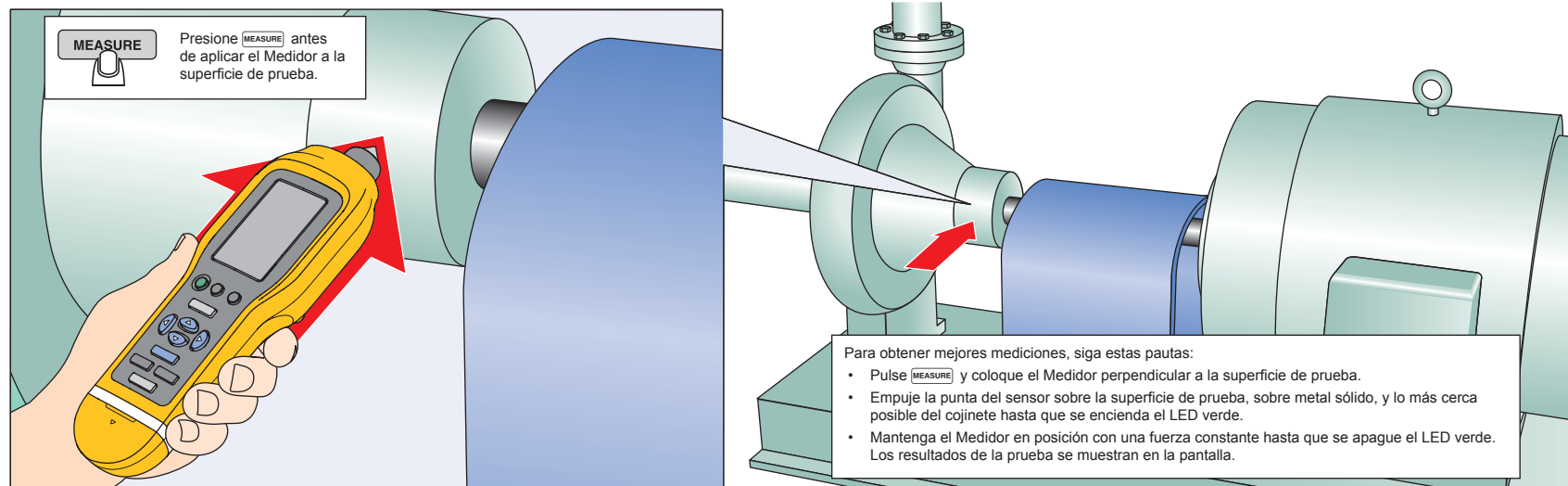
⚠ Consulte el Manual del usuario para obtener información importante sobre seguridad y una completa lista de advertencias para este producto. Para descargar el Manual del usuario, vaya a www.fluke.com.

Sugerencias para realizar mediciones

Estado del LED



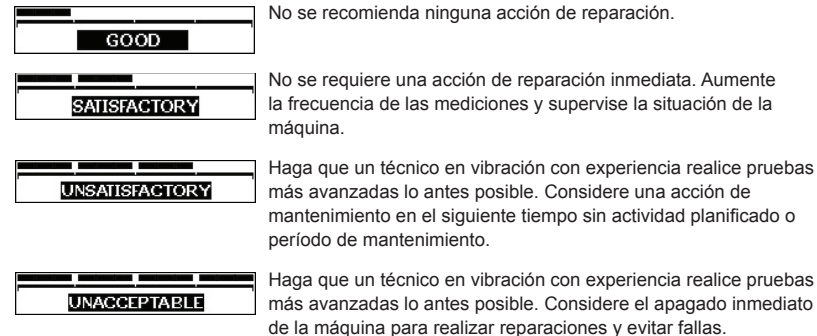
Colocación del sensor



Gravedad de la vibración según ISO 10816-1

Velocidad de la vibración Vrms	Máquina		Clase I	Clase II	Clase III	Clase IV
	pulg/s	mm/s	Máquinas pequeñas	Máquinas medianas	Base rígida grande	Base blanda grande
0,01	0,28					
0,02	0,45					
0,03	0,71					
0,04	1,12					
0,07	1,80					
0,11	2,80					
0,18	4,50					
0,28	7,10					
0,44	11,20					
0,70	18,00					
1,10	28,00					
1,77	45,90					

Escala de gravedad

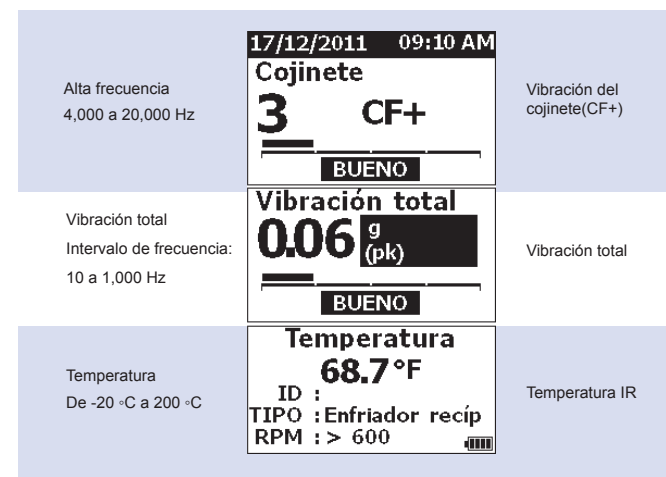


Crest Factor + (CF+)

El Medidor funciona con un algoritmo de propiedad, Crest Factor + (CF+). Para facilitar la interpretación al usuario, el valor CF+ muestra un rango de gravedad. Cuanto más alto sea el valor de CF+, más daño tendrá el cojinete.

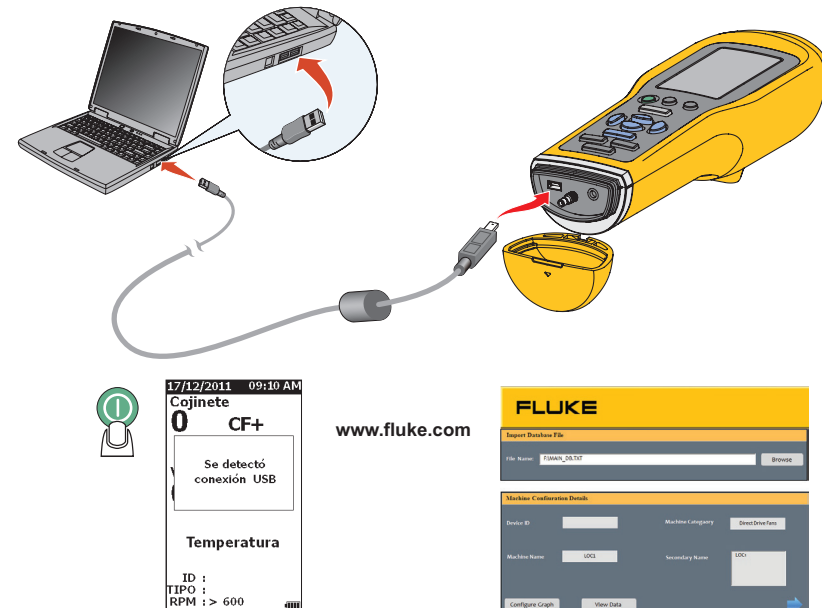
El valor de CF+ para cada medición se muestra en el campo Cojinete en la pantalla del Medidor. Pulse **1** y **0** cambie entre el valor de CF+ y el nivel de vibración de alta frecuencia en unidades de aceleración.

Pantalla del Medidor



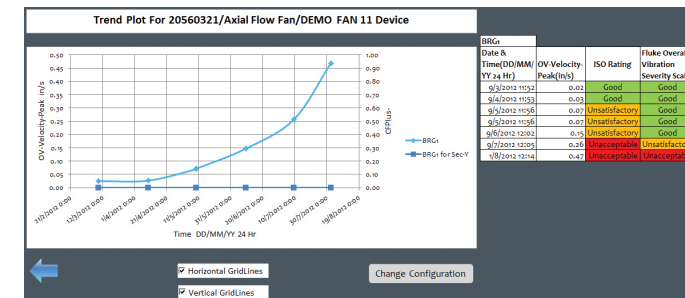
Transferencia de datos

Exportar datos



Tendencia

Una plantilla de Microsoft Excel le ayuda a evaluar las medidas. Para descargar la plantilla Tendencia, vaya a www.fluke.com. Consulte *Exportar datos* en el Manual de uso para obtener más información sobre la planilla y los gráficos de medición.



Seguridad y garantía

⚠️ Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas, fuego o lesiones personales:

- Lea atentamente todas las instrucciones.
- No toque voltajes peligrosos con el Producto. Estos voltajes podrían ocasionar lesiones o la muerte.
- Utilice el Producto únicamente como se especifica; en caso contrario, la protección suministrada por el producto puede no tener efecto.
- Examine la caja antes de utilizar el producto. Busque grietas o compruebe si falta alguna pieza de plástico.
- Asegúrese de que la pila está bien colocada antes de ponerlo en funcionamiento.
- No utilice el producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.
- Cumpla los requisitos de seguridad nacionales y locales. Utilice equipos de protección personal (equipos aprobados de guantes de goma, protección facial y prendas ignífugas) para evitar lesiones por descarga o por arco eléctrico debido a la exposición a conductores con corriente.

Para evitar lesiones personales producidas por el termómetro infrarrojo:

- Consulte la información sobre emisividad de las temperaturas reales. Los objetos reflectantes producen mediciones de temperatura menores que las reales. Estos objetos conllevan peligro de quemaduras.

Para evitar lesiones personales cuando se está cerca del equipo giratorio:

- Tenga precaución siempre cuando esté cerca de equipos giratorios.
- Mantenga recogidos los cables y cintas.

Especificaciones generales

Temperatura de trabajo	De -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Altitud de funcionamiento/almacenamiento	Nivel del mar hasta 3.048 metros (10.000 pies)

⚠️ Para consultar la lista completa de especificaciones, consulte el Manual de uso.

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Se garantiza que este producto de Fluke no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra durante un año a partir de la fecha de adquisición. Esta garantía no incluye fusibles, pilas, baterías desechables ni daños por accidente, negligencia, mala utilización, modificación, contaminación o condiciones anómalas de funcionamiento o manipulación. Los distribuidores no están autorizados a extender ninguna otra garantía en nombre de Fluke. Para obtener servicio de garantía, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado por Fluke más cercano para obtener información sobre autorización de devoluciones, y envíe el producto a dicho centro de servicio con una descripción del problema.

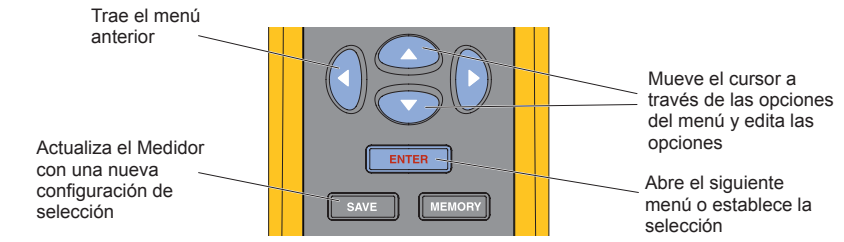
ESTA GARANTÍA CONSTITUYE SU ÚNICO RECURSO. NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, TAL COMO DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NO SE RESPONSABILIZA DE PÉRDIDAS NI DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, IMPREVISTOS O CONTINGENTES, QUE SURJAN POR CUALQUIER TIPO DE CAUSA O TEORÍA. Dado que algunos países o estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita, ni de daños incidentales o indirectos, es posible que las limitaciones de esta garantía no sean de aplicación a todos los compradores.

Fluke Corporation P.O. Box 9090 Everett, WA 98206-9090 EE. UU.	Fluke Europe B.V. P.O. Box 1186 5602 BD Eindhoven The Netherlands
---	--

Antes de comenzar

Navegación

Para el funcionamiento general:



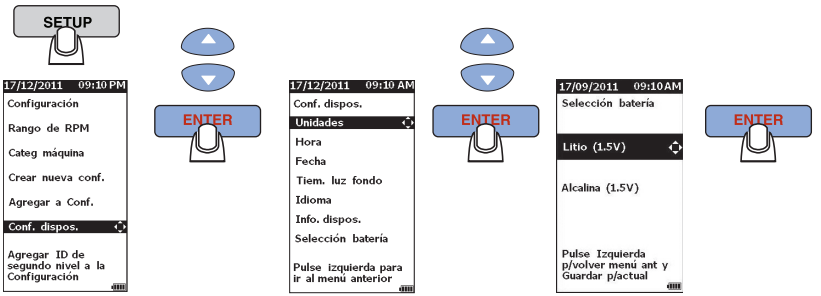
Cada menú tiene pistas de navegación para su contenido en la parte inferior de la pantalla.

Pila

Antes de que el Medidor funcione por primera vez, instale las nuevas pilas incluidas en el envío.

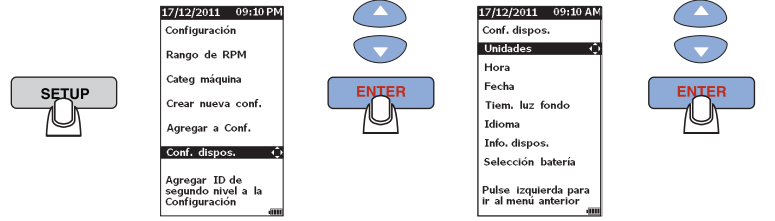
Nota
Configure el tipo de pila en el menú Configuración del dispositivo.

El Medidor no incluye una función de recarga. muestra en la pantalla cuando la energía de la pila está baja. Reemplace las pilas antes de continuar usando el Medidor.

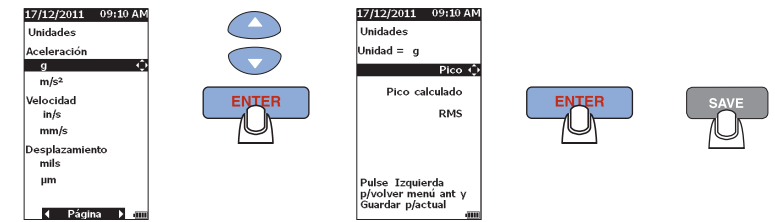


Configuración del Medidor

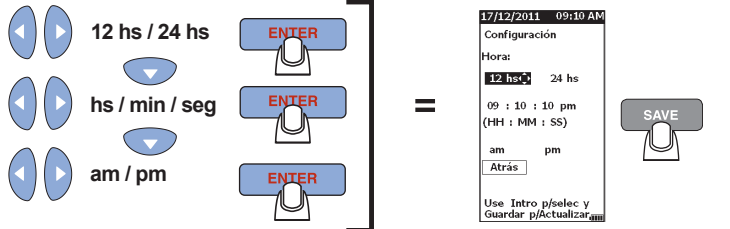
Menú Conf



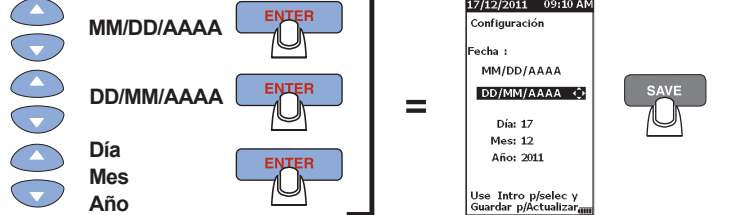
Unidades



Hora

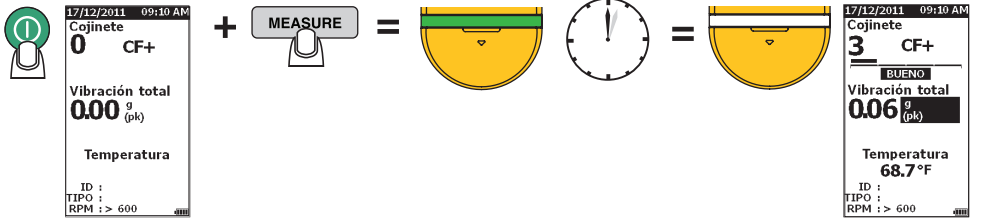


Fecha

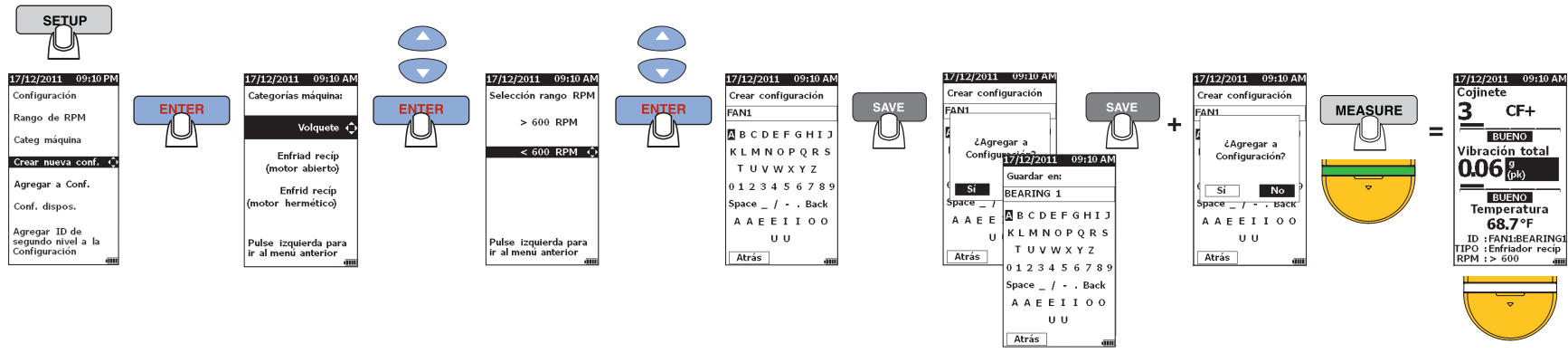


Mediciones

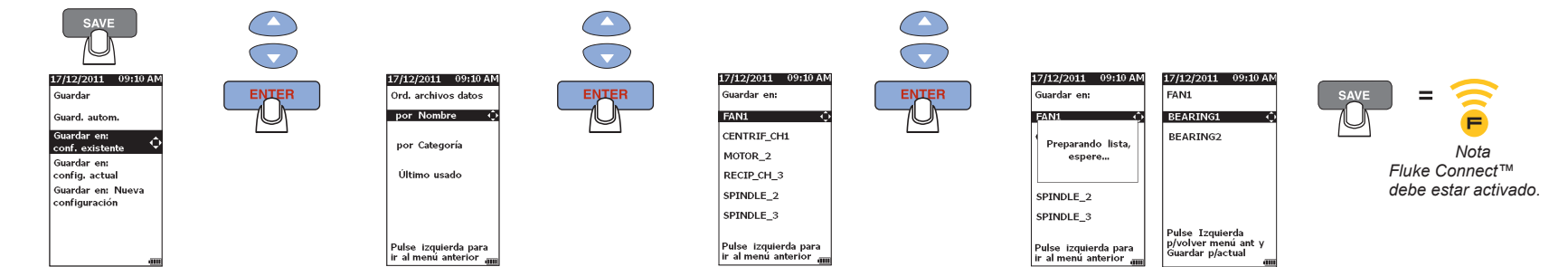
Medición rápida



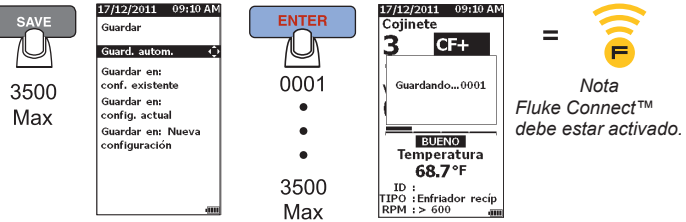
Crear una configuración



Guarde a la configuración existente



Medición con guardado automático



Nota
Fluke Connect™ debe estar activado.

Nota
Fluke Connect™ debe estar activado.