

Registrador monofásico de calidad de la tensión Fluke VR1710



Características principales

- Registro fácil y rápido de tendencias y fluctuaciones de tensión y calidad eléctrica: para llegar de forma sencilla a la raíz de los problemas asociados a una tensión monofásica deficiente
- Manejo extremadamente sencillo: conecte el equipo directamente a la toma de corriente de la red de suministro y capture los datos
- Grabación continua de todos los valores, sin separaciones; ahorre tiempo de realización de pruebas al obtener una imagen de la totalidad de la situación con un solo instrumento que graba tanto eventos como tensión
- Un resumen gráfico claro de los datos y una descripción general rápida de parámetros clave de calidad de la potencia; evite la necesidad de adivinar al diagnosticar problemas de calidad de la tensión
- Valores RMS mínimos, máximos y promedio (1/4 de ciclo) con indicación de tiempo: para consultar de un vistazo todo lo que ha ocurrido y cuándo
- Visualización real de transitorios (> 100 μ s) con indicación de tiempo: para identificar rápidamente problemas de calidad eléctrica con el software gráfico incluido.
- Registro del parpadeo o "Flicker" de acuerdo a la norma EN 61000-4-15, valores de distorsión armónica total (THD) y de armónicos individuales con registros de tendencia: para determinar con facilidad si el problema está asociado a la alimentación eléctrica o a los equipos
- Análisis estadístico de eventos de tensión monofásica: reduce el tiempo de análisis realizando un seguimiento de las cantidades y magnitudes de los eventos.
- Incluye el software PowerLog que permite una rápida descarga de los datos, su análisis y la generación automática de informes - Ahorre tiempo mediante la creación automática de informes de calidad eléctrica con plantillas

preestablecidas.

Descripción general del producto: Registrador monofásico de calidad de la tensión Fluke VR1710

El analizador y registrador de calidad eléctrica VR1710 de Fluke es un registrador monofásico de calidad de la tensión que constituye una solución sencilla para la detección y el registro de problemas de calidad eléctrica, ya que permite tomar medidas inmediatas y reduce los tiempos de inactividad. El registrador monofásico VR1710 satisface las demandas del personal de mantenimiento y de gestión de instalaciones de organizaciones industriales, servicios y públicas, cuyo actividad depende de una calidad eléctrica fiable. Los parámetros de calidad eléctrica, como el valor eficaz promedio, transitorios, parpadeo y armónicos hasta el orden 32 se registran durante un periodo de tiempo medio, definido por el usuario, de entre 1 segundos y 20 minutos.

Especificaciones: Registrador monofásico de calidad de la tensión Fluke VR1710

Especificaciones	
Tensión de funcionamiento	De 70 V a 280 V
Valor RMS Mín./Máx./Prom.	Resolución 0,125 V
Número de eventos	175.000
Huecos/Interrupciones	Sí
Resolución de tiempo	5 ms
Resolución de tensión	0,125 V
Sobretensiones	Sí
Frecuencia	Sí
Medición de armónicos	EN 61000-4-7 (hasta la 32. ^a)
Medición del parpadeo o "Flicker"	EN 61000-4-15 y Delta V/V%
Número de canales de grabación	1 fase a neutro
	2 fases/neutro a tierra
Tiempo de grabación	1 día a 339 días dependiendo del tiempo promedio de 1 segundo a 20 minutos
Transitorios	Sí
Rango de frecuencia	50 Hz \pm 1 Hz y 60 Hz \pm 1 Hz
Clasificación de categoría de seguridad	CAT II 300 V

Modelos



Fluke VR1710

REGISTRADOR DE CALIDAD DE LA TENSIÓN

Incluye:

- VR1710 de Fluke
- Cable USB
- CD del software PowerLog
- Adaptadores universales para el cable de alimentación

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2026 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
06/2026

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.