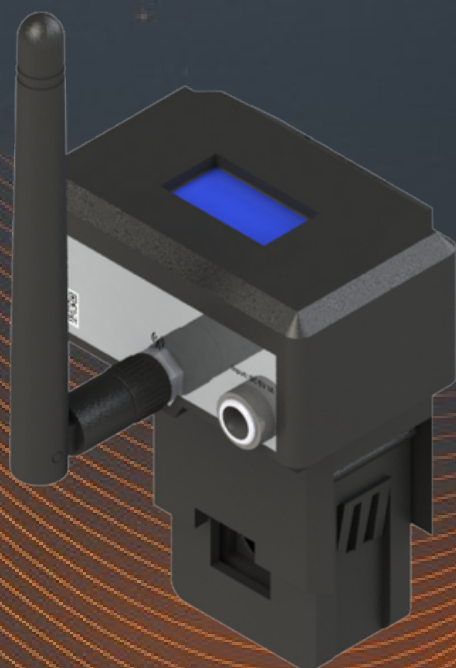


Sensor de corriente no invasivo con sistema de análisis y monitoreo

Nuevo Serie EFLUX



Detección temprana, producción sin pausas

Powered by:

UNCANY



Serie **EFLUX**



Detección inteligente de consumo y potencia energética



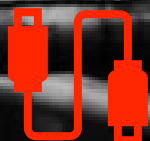
Detección de alto consumo de energía

Detecta anomalías antes de que se conviertan en paros de producción



Monitoreo sin complicaciones

Interfaz fácil de usar e intuitivo



Integración en minutos

Plug & play para iniciar la medición



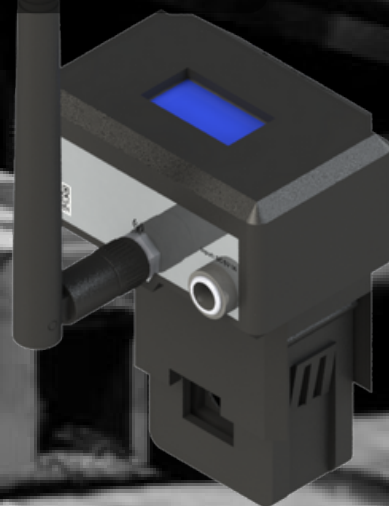
Monitoreo en tiempo real

Actualización continua con alarmas instantáneas al detectar anomalías por consumo excesivo de energía

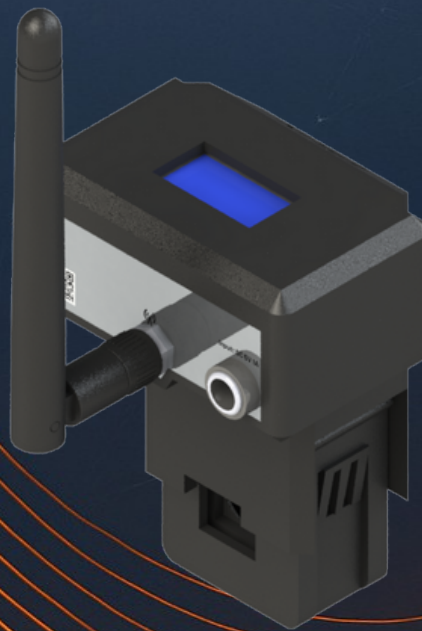


Red inalámbrica

Conexión sin cables



Tecnología que escucha y predice



Dispositivo diseñado para monitorear y detectar fallas en maquinaria industrial antes de que ocurran.

Permite integrar la variable Disponibilidad de Máquina como componente de OEE.



Monitoreo 2 en 1
Corriente eléctrica y
disponibilidad de
máquina



Integracion
Módulos de Calidad y
Eficiencia



Multi-equipo
Se pueden conectar
múltiples equipos de
manera simultanea



**Históricos y
comparativos**
Registros y
comparaciones

Un sensor, múltiples aplicaciones

Desde motores eléctricos, maquinaria, compresores, bombas y todo a aquello que requiera energía eléctrica que integre su línea de producción y que representa continuidad y ahorro.



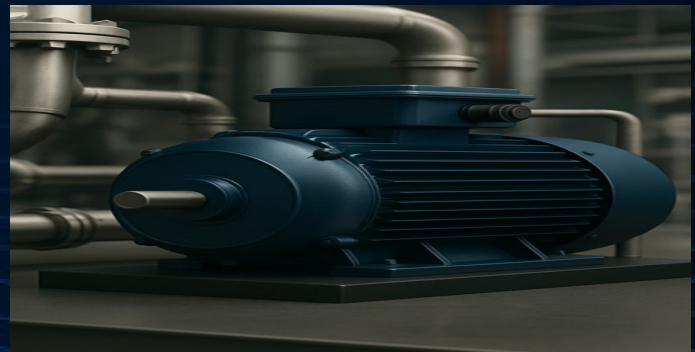
Motor eléctrico
Exceso de consumo energético



Bomba hidráulica
Calentamiento



Prensa
Paros de línea



Compresor
Índice de eficiencia



Líneas de producción
Alertas por sobrecalentamiento





Hoja de especificaciones

MODELO		EFLUX
Fabricante		UNCANY
Número de parte		EFX-01 R1
Descripción general		Sensor de medición de consumo y potencia eléctrica no invasivo.
Aplicaciones típicas		Monitoreo consumo energético y detección de paros en maquinaria industrial
Propiedades eléctricas	Voltaje de entrada	5 VDC
	Rango de voltaje permitido	5-5.5 VDC
	Corriente máxima	2 A
	Consumo de potencia	27 mA

Propiedades mecánicas	Dimensiones	107.5 × 61.2 × 57 mm (sin antena) / 107.5 × 101 × 57 mm (con antena)
	Peso	150 g
	Material de carcasa	Resina 84-86 HS
	Método de fijación	Anillo perimétrico
Parámetros de comunicación	Estandar	IEEE 802.11g
	Frecuencia / protocolo	2.4 Ghz 20 MHz
	Latencia / tiempo de respuesta	10 ms avg
Software y soporte	Protocolos soportados	TCP/IP
	Interfaz de configuración	Interfaz gráfica intuitiva vía WiFi
	Actualización de firmware	Disponible periódicamente
	Soporte técnico	www.uncany.com

Sensor y Funcionalidad	Tipo de sensor	Sensor de corriente no invasivo
	Rango de medición	30, 50, 100 amp.
	Resolución	.01
	Precisión / error de medición	±3%
	Sensor complementario	Sensor de ajuste de salida de tensión ADC
	Unidades de salida	amp
	Rigidez dieléctrica	1000V AC/1min 5mA
Condiciones ambientales	Rango de operación	-10 °C a +70 °C
	Rango de almacenamiento	8 mb
	Humedad relativa permitida	40 HR
	Grado de protección	Resistente a partículas y polvo hasta .3 mm
	Modo de bajo consumo	Activación automática de “sueño profundo” tras 5 min de inactividad.