Soluciones recomendadas para centros educativos

Fluke Connect®

Idóneos para:

Trabajar con diferentes niveles de conocimientos con el fin de obtener ayuda para solución de problemas, diagnóstico del estado de los activos sobre el terreno, mantenimiento predictivo y preventivo, y autorización de órdenes de trabajo



Multímetros digitales

Idóneos para:

- Instalación y resolución de problemas en variadores de velocidad
- Medidas rápidas de tensión
- Entornos con tensiones CA y CC (autoVolt) o tensiones fantasmas



Analizadores de calidad eléctrica

Idóneos para:

- Resolución y prevención de problemas en sistemas de distribución eléctrica
- Detección de problemas de difícil localización o intermitentes
- Estudios de calidad eléctrica
- Validación de la calidad del suministro eléctrico en la acometida del servicio



Pinzas amperimétricas de mA para procesos

Idóneos para:

- Medida de señales 4 a 20 mA sin interrumpir el circuito
- Generación, simulación y medidas de mA
- Generación y medidas de tensión CC



Pinzas amperimétricas

Idóneas para:

- Verificación de la presencia de corriente de carga, tensión CA/CC y continuidad
- Medida de corrientes de hasta 999,9 A en espacios estrechos para cables



Climatización y calidad del aire en interiores

Idóneos para:

- Resolución de problemas y mantenimiento de la calidad del aire en interiores
- Optimización de ajustes de ventilación en sistemas de climatización
- Monitorización de la calidad del aire y factores que pueden reducir el confort o la seguridad



Termómetros por infrarrojos

Idóneos para:

- Lecturas de temperatura de superficie
- Monitorización sin contacto de motores y cuadros eléctricos
- Detección de problemas de calefacción y ventilación



Osciloscopios portátiles

Idóneos para:

- Resolución de problemas y aplicaciones de instalación
- Encuentre rápidamente respuestas a los problemas en maquinaria, instrumentación, sistemas de control y de alimentación
- Comprobación del estado de la señal en sistemas de buses industriales
- Aplicaciones en las que se necesite un osciloscopio, multímetro y registrador sin papel, pero solo se desee llevar un único instrumento



Cámaras termográficas

Idóneas para:

- Detección de "puntos calientes" en motores, bombas, variadores de velocidad, rodamientos y ruedas
- Inspección de tuberías, motores y bombas
- Supervisión de conmutación de calentadores

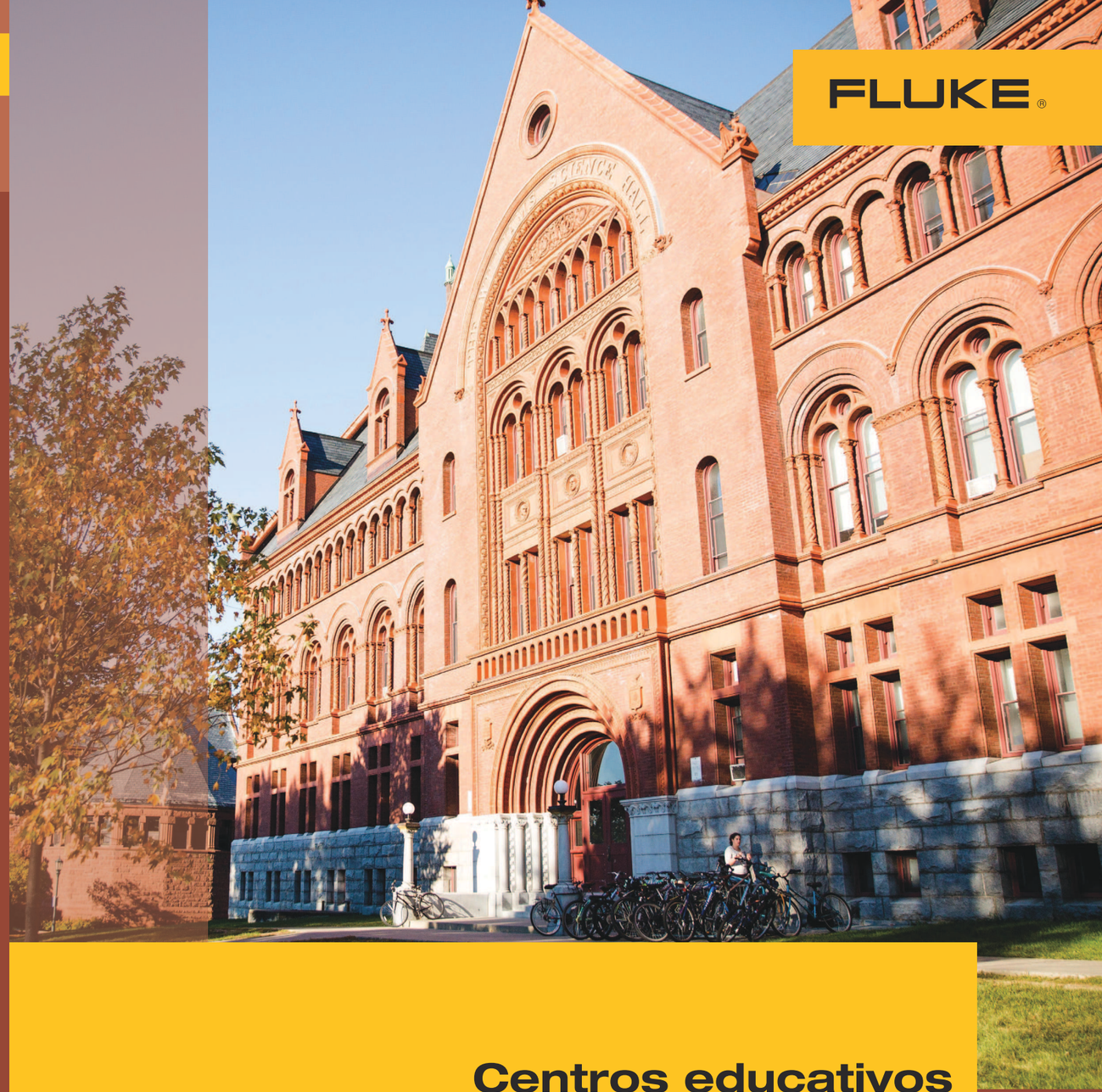


Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

INTRONICA

INTRONICA Ltda.
+56 2 2927 4600
+56 9 5371 6460
Nueva de Lyon 072, of. 1201, Providencia, Santiago
ventas@intronica.com · www.intronica.com

Fluke WARRANTY Authorised Distributor



Centros educativos

Fluke ofrece soluciones para los educadores y los profesionales de centros educativos.

Entre los centros educativos se incluyen: universidades, escuelas técnicas y de negocios, institutos y centros de educación secundaria y primaria, entre otros. La mayoría cuenta con entornos diversos como laboratorios, salas limpias, aulas, dormitorios, auditorios, gimnasios y piscinas. Muchas de ellas ofrecen sus servicios a centenares de miles de personas, mientras que otras cuentan con un número reducido de alumnos. Todas tienen necesidades únicas, de las que se deben ocupar los profesionales que hacen posible el funcionamiento de dichas instalaciones.

Los educadores que enseñan en escuelas técnicas, universidades, institutos y centros de formación profesional utilizan instrumentos de Fluke en el aula o en el laboratorio.

Ingeniero/Electricista

Problemas a los que se enfrenta:

- Suministro eléctrico eficiente, consistente y de calidad
- Seguridad y mantenimiento de sistemas de suministro de energía
- Resolución de problemas en equipos sensibles
- Control de la eficiencia de disyuntores y motores

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect®
- Calibradores de procesos
- Multímetros digitales
- Comprobadores de lámparas
- Analizadores de calidad eléctrica
- Pinzas amperimétricas
- Termómetros por infrarrojos

Director de planta

Problemas a los que se enfrenta:

- Controlar los costes de suministro de energía
- Cumplir las normas de seguridad
- Mantenimiento preventivo
- Gestión de gastos

Soluciones de Fluke:

- Analizadores de calidad eléctrica
- Comprobador de lámparas
- Multímetros digitales
- Cámaras termográficas
- Vibraciones

Personal de I+D

Problemas a los que se enfrenta:

- Selección y mantenimiento de los equipos utilizados en los laboratorios de I+D
- Uso intensivo de los equipos

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect®
- Osciloscopios portátiles
- Multímetros digitales
- Instrumentos para medidas eléctricas
- Cámaras termográficas



Técnico de calefacción, ventilación y aire acondicionado/calidad del aire en interiores

Problemas a los que se enfrenta:

- Mantener un entorno controlado
- Asegurarse de que los sistemas de climatización cumplan las normas de la industria
- Satisfacer las demandas de los usuarios

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect®
- Calidad del aire en interiores
- Pinzas amperimétricas
- Calidad eléctrica
- Termómetros por infrarrojos

Ingeniero de instalaciones

Problemas a los que se enfrenta:

- Mantener cargas de suministro eléctrico con una calidad consistente
- Asegurar unos tiempos de funcionamiento y de inactividad continuos y previsibles
- Solucionar problemas en caso de interrupción de sistemas, con respuesta y reparación inmediata

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect®
- Calidad del aire en interiores
- Calidad eléctrica
- Cámaras termográficas

El diagrama no trata de ofrecer una representación exacta.
Los componentes del diagrama no están a escala y sirven exclusivamente a modo ilustrativo.

Soluciones de Fluke para centros educativos

Fluke ofrece una línea completa de soluciones para los profesionales del sector educativo.
Visite www.fluke.es para obtener información detallada sobre estos y el resto de productos de Fluke.

Calibradores de procesos				Instrumentos para medidas eléctricas						Medidas por infrarrojos y análisis de vibraciones				Calidad del aire	Software
Calibradores de procesos documentadores	Manómetros e instrumentos de presión		Instrumentos para medidas de procesos	Analizadores de calidad eléctrica	Osciloscopios portátiles	Registradores de calidad eléctrica	Pinzas amperimétricas	Comprobador de lámparas	Multímetros digitales	Cámaras termográficas serie Performance	Cámaras termográficas serie Professional	Termómetros de infrarrojos	Vibraciones	Calidad del aire en interiores	Fluke Connect® Assets
			 												
726	700G	729	789	773	Serie 430 II	Serie 190 II	1738	902 FC	1000FLT	279 FC	TiS65	Ti300	568	805	985	FC Asset PC