

## Termografía a su alcance

FLUKE®

La línea más completa en cámaras termográficas



Serie  
FlexCam



FLUKE Ti10



FLUKE Ti25



FLUKE Ti32

IR Fusion®

Con tecnología IR Fusion. Un estándar para TODAS las cámaras termográficas de Fluke

GARANTIZA - IMPORTA Y DISTRIBUYE



Viditec

www.viditec.com



352

sumario

ISSN0325-352X

www.megavattios.com

# megavattios

INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA INDUSTRIAL,  
AUTOMACION, MEDICION Y CONTROL



## VIDITEC

Humberto 1° 2887 / 89  
(C1231ACE) Buenos Aires  
Tel.: +54 11 4308-4884  
Fax: +54 11 4308-5493  
fluke@viditec.com.ar  
www.viditec.com

### Lectura y Consulta:

Por su temario es leída y consultada por: Ingenieros de Planta, Ingenieros Consultores y de Compras y demás personal técnico pertenecientes a firmas que cubren los siguientes rubros: Cooperativas Eléctricas, Entes Distribuidores, Transportadores y Comercializadores de Energía, Distribuidores de Material Eléctrico y todos los Departamentos Eléctricos de la Industria.

### Perfil de la revista Megavattios:

Editada por EDIGAR S.A., Megavattios se publica mensualmente, es de circulación internacional y se distribuye por suscripción y promoción orientada.

Orientación: Su temario incluye artículos y comentarios técnicos que cubren un amplio espectro de la actividad, tales como: Ingeniería Eléctrica, Electrónica Industrial, Medición y Control Eléctrico de todas las áreas que hacen a generación, distribución, transmisión, luminotecnia, componentes y aplicaciones, ingeniería, instalaciones y equipamientos y además rubros relativos a ellos.

CORREO ARGENTINO

FRANQUEO A PAGAR

CUENTA N° 10568

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

## informes

12 Informe APSE N° 05/10.

## energías renovables

14 Energía Solar: Generadores Eléctricos Fotovoltaicos (Parte 7).

30 Física de la captación térmica de la energía solar.

## productos

48 IN-5: Ahorro energético con altos flujos lumínicos.

54 Luminarias de emergencia BAW.

60 PlantVisorPRO.

66 Helio: Aplicaciones en la industria.

68 Sistema TOOLS ERP.

72 Reguladores de energía reactiva serie MCE ADV.

80 11 años de TS 8 de Rittal: Una historia de éxitos.

84 AEMC® presenta los nuevos megóhmetros de 500V y 1000V.

90 Guías de color para la industria Ral Colours.

94 Rotuladora electrónica Brother® PT-9500 PC.

100 Cable plano.

102 Cedaseg Notox.

112 Línea 456.

116 Nueva fuente de alimentación de Siemens.

## artículos técnicos

118 Herramientas para operarios de redes de energía e instaladores.

124 Práctica de ensayos sobre transformadores de distribución y potencia (Parte VIII).

142 Medidores de energía eléctrica.

158 SPD (Dispositivo de Protección contra Sobretensiones).

## notas de portada

170 Analizador de vibraciones Fluke 810.

## congresos y exposiciones

180 MATELEC'10.

182 Mantenimiento de Transformadores: Tema imposterable en la agenda actual.

## notas empresarias

188 JELUZ, 40 años en el camino de la luz.

194 58 años de Indelmec S.A.

196 TOOLMEN.

## cursos

200 Capacitación Emerson Argentina.

## librería

202 Libros técnicos.