

ALED3

ALARMA DE TENSIÓN A DISTANCIA



ALARMA DE TENSIÓN A DISTANCIA PARA TRABAJAR EN CONDICIONES SEGURAS

ALED3 es una herramienta adicional que garantiza la seguridad del operario en entornos con alta carga eléctrica advirtiéndole del riesgo de peligros.



SEGURIDAD

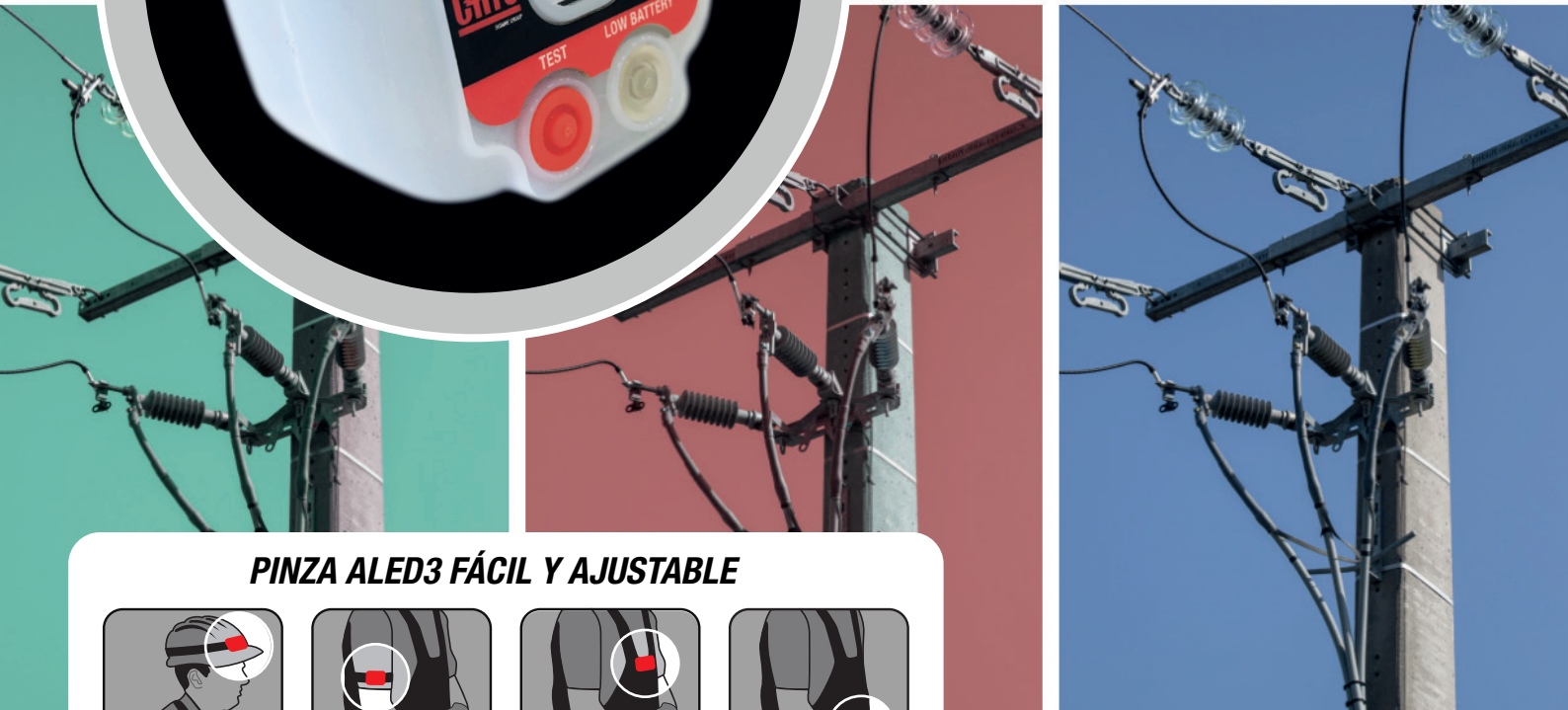
Seguridad mejorada para el operario: la presencia de campos eléctricos (de 1 kV a 66 kV) se identifica con una advertencia acústica y visual.

FLEXIBILIDAD

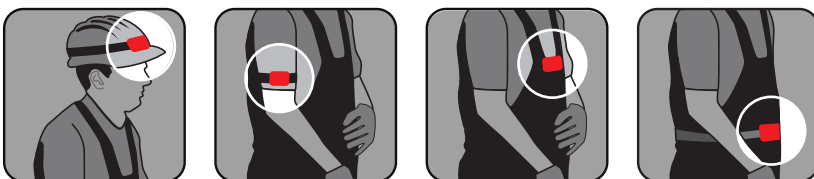
Sensor con detección de 360° en función de la posición del dispositivo que se puede instalar de diferentes maneras. (En un casco, en el brazo, en el cinturón, en el cuerpo).

SIMPLICIDAD

Facilidad de uso: compacto y ligero con antena integrada.



PINZA ALED3 FÁCIL Y AJUSTABLE



ALED3

ALARMA DE TENSIÓN A DISTANCIA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tensión de red: 1-66 kV
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Temperatura de funcionamiento: -5°C / 45°C
- Intensidad acústica: 75 dB
- Peso neto: 85 g (incluyendo las pilas).
- Dimensiones : 66 x 56 x 39 mm.
- Índice de protección: IP 64
- Alimentación: 2 pilas alcalinas AAA 1,5 V
- Normativa: EN 61326-1: 2013 / EN 62311-1: 2008
- Marca: C E



APLICACIONES RECOMENDADAS

- ALED3 está especialmente recomendado para todos los usuarios que trabajan cerca de líneas aéreas electrificadas, en centros de distribución/ transformación o sobre terreno.
- ALED3 es un dispositivo que mejora la prevención de riesgo eléctrico.
- ALED3 es un detector de 360° porque puede fijarse en cascos o en el cuerpo. La advertencia se activa automáticamente cuando el operario se acerca a un campo eléctrico y se apaga cuando se aleja de la fuente.

Distancia (m)	Tensión Fase tierra (kV)	Tensión Fase fase (kV)
1	1	1,7
2	2	3,5
3	5	8,7
4	10	17,3
4,5	14,5	25,1
5*	20	34,6
5,5*	27,5	47,6
6*	36	62,4

Las tensiones son dadas de manera indicativa, valores obtenidos en laboratorio, con una tensión monofásica sobre una barra de 2 metros a 1,5 metros del suelo.

* Estimación basada en línea de tendencia



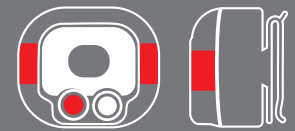
Botón de prueba



Indicador de batería baja



Alarma acústica



Alarma luminosa



10/20, Avenue Jean Jaurès
92222 Bagneux France
Tél : +33 (0) 1 42 31 46 00
www.catuelec.com

GATUTM
SICAME GROUP