

# DV-275, DETECTOR DE VOLTAJE



## Especificaciones/Specifications

### Eléctricas/Electric

<b>Frecuencia de la Detección/Frequency Detection</b>	40-701 Hz
<b>Rangos/Ranges</b>	240 V, 2 kV, 6 kV, 11 kV, 22 kV, 25 kV, 33 kV, 132 kV, 275 kV,
<b>Detección/Detection</b>	la selección de la escala es detectada aproximadamente a 10" (25cm) de voltaje the selection of the scale is detected at approximately 10" (25cm) voltage  Se puede obtener mayores distancias de detección reduciendo el voltaje/ longer distances can be obtained by reducing the detection voltage selector

### Mecánicas/Mechanic

<b>Prueba Automática/Self test</b>	Seleccionable por el usuario/User selectable
<b>Indicadores/ Indicators</b>	LED rojo brillante y zumbador/Bright red LED and buzzes
<b>Alimentación/Power Supply</b>	tres baterías de 1.5 C cell/ three batteries of 1.5 C cell

### Ambientales/Environmental

<b>Temperatura de Operación/Operating temperature</b>	-15° a +55°C 5° to 130° F
<b>Temperatura de Almacenaje/Storage temperature</b>	-20 a +65°C -4° to 150°F
<b>Humedad/Humidity</b>	0 - 93% RH @ 40° (104°F)

## MÁS INFORMACIÓN

El DV-275 está diseñado para detectar la presencia de alto voltaje sin contacto físico. Un interruptor giratorio de ocho posiciones selecciona el rango de detección. A medida que el sensor se aproxima al conductor que lleva la tensión, la cabeza del sensor recoge el campo eléctrico radiado. Una vez que se alcanza el umbral, el timbre suena y una luz roja avisa al operador de los conductores activos.

El DV-275 es alimentado por tres pilas alcalinas estándar tipo C y pueden ser usadas tanto dentro como fuera. Una ranura universal localizada en la parte trasera facilita su instalación en cualquier pértiga universal. Con la selección de autodiagnóstico garantiza que todos los circuitos e indicadores trabajan en óptimas condiciones antes de usarse.

### Aplicaciones:

- Detección sin contacto de tensiones en vivo/ energizado.
- Detectar cables de alta tensión
- Encontrar fallas en cables
- Revisar equipos de tierra
- Trazar cables vivos