

## Contador de Rayos

### EP-CRAYOS

Dispositivo electrónico diseñado para registrar y contabilizar las descargas atmosféricas recibidas en el Sistema de Pararrayos, con la finalidad de aplicar mantenimientos preventivos o de verificación del sistema.

Contador de rayos digital (LED DISPLAY), de dos dígitos, resistente al agua, humedad relativa 0 a 95% temperatura de operación de -40°C a 85°C, Voltaje de operación 6.0 V y tiempo de vida de la batería 2 años.

Funciona mediante el principio de inducción eletromagnética sin ser necesario el corte del conductor de bajada de pararrayos, material en Poliamida, peso 660 grs.

#### Características

Corriente máxima de conteo	>100, 000 Amperes (10/350)
Corriente mínima de conteo	1000 Amperes (8/20)
Intervalo de conteo	0 - 99 eventos
Alimentación	2 Baterías litio 3v CR2032
Peso	660 grs.
Display	LED
Botón	Para visualizar el evento

#### Normatividad

Las normas UNE 21.186 y NFC 17 102 recomiendan el uso de los contadores de rayos a 2 metros aproximadamente del desconector de las bajantes de pararrayos al sistema de tierras.

IEC 62561-6  
Lightning protection system components (LPSC)  
– Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)

