

▶▶ **INGESCO[®] ADVANCED ESE TESTER**

Dispositivo portátil avanzado para el ensayo de los pararrayos electrónicos de la serie **INGESCO[®] PDC.E**.



Ref: 102051

▶ **descripción**

El dispositivo portátil **INGESCO[®] Advanced ESE Tester** constituye una herramienta avanzada para la comprobación de pararrayos con dispositivo de cebado electrónico. Este dispositivo ha sido diseñado para la comprobación de cabezales de los modelos **INGESCO[®] PDC.E** mediante métodos avanzados de comprobación funcional de múltiples parámetros de su funcionamiento.

▶ **aplicaciones**

La realización de comprobaciones periódicas del estado de las instalaciones exteriores de protección contra el rayo está recomendada por los estándares actuales. Estos estándares también recomiendan o establecen como requerimiento la realización de comprobaciones después de la ocurrencia de impactos de rayos en el sistema de protección.

El comprobador **INGESCO[®] Advanced ESE Tester** permite la realización de comprobaciones rápidas del funcionamiento de los cabezales. El método avanzado de diagnóstico utilizado por este dispositivo permite detectar cualquier tipo de anomalía presente en el cabezal.

▶ **advertencias y recomendaciones**

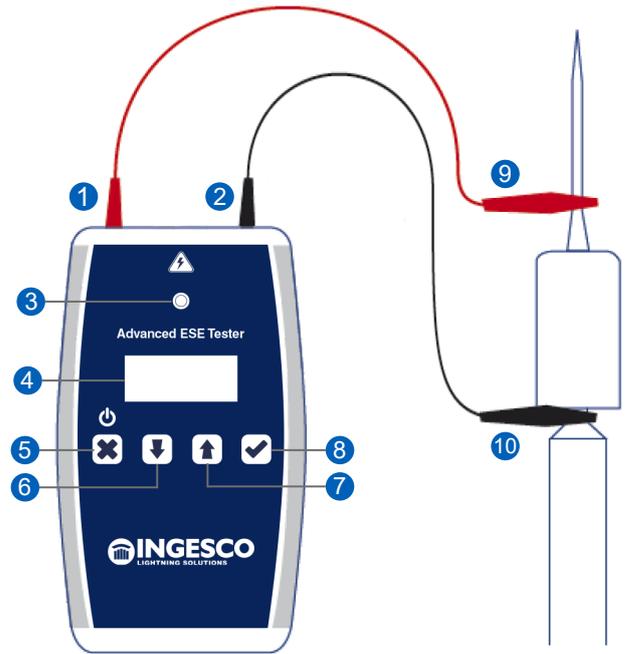
- El comprobador **INGESCO[®] Advanced ESE Tester** requiere de un buen contacto eléctrico entre sus terminales de prueba y los terminales del cabezal a testear. Es necesario tener acceso físico al cabezal bajo ensayos para realizar su evaluación.
- Este dispositivo está diseñado para la realización de ensayos a los cabezales de los modelos **INGESCO[®] PDC.E**, exclusivamente. Su uso para cualquier otro tipo de aplicación queda explícitamente prohibido.
- El **INGESCO[®] Advanced ESE Tester** está diseñado para su uso en espacios interiores. Su uso en espacios exteriores únicamente se recomienda bajo buenas condiciones ambientales (cielos despejados).
- **INGESCO** recuerda que **NUNCA** deben realizarse ensayos a las instalaciones de protección contra el rayo bajo condiciones ambientales de tormenta, actividad eléctrica atmosférica o alta nubosidad.

► procedimiento de ensayo

ADVERTENCIA: INGESCO recomienda encarecidamente la lectura cuidadosa del Manual de Instrucciones antes de proceder a la realización de cualquier operación con este dispositivo.

El procedimiento resumido de realización de los ensayos consta de los siguientes pasos:

- Fijar los terminales de prueba del **INGESCO® Advanced ESE Tester** a los terminales del cabezal a comprobar.
- Realizar las comprobaciones de seguridad descritas en el Manual de Instrucciones.
- Encender el **INGESCO® Advanced ESE Tester** y elegir la opción de test a realizar.
- Activar la operativa de comprobación y esperar por su culminación siguiendo las recomendaciones de seguridad descritas en el Manual de Instrucciones.
- Comprobar el resultado mostrado por el **INGESCO® Advanced ESE Tester** en el visualizador LCD.
- Apagar el **INGESCO® Advanced ESE Tester**.
- Desconectar los terminales de prueba del **INGESCO® Advanced ESE Tester** de los terminales del cabezal.



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Conector (+) para la sonda de pruebas | 6 Botón Bajar |
| 2 Conector (-) para la sonda de pruebas | 7 Botón Subir |
| 3 LED de indicación de estado | 8 Botón Aceptar |
| 4 Pantalla LCD | 9 Pinza de cocodrilo de la sonda (+) |
| 5 Botón de On/Cancel | 10 Pinza de cocodrilo de la sonda (-) |

► especificaciones técnicas

Modelos de cabezal soportados:	Serie INGESCO® PDC.E
Temperatura de funcionamiento:	-10°C a +40°C.
Consumo eléctrico:	30mA.
Duración del test:	1s -a- 30s.
Tipo de batería:	9V, IEC 6LR61/IEC 6F22/USA PP3.
Dimensiones:	147x89x25 mm.
Peso:	320g.
Carcasa:	Plástico ABS moldeado de color gris.
Complementos:	Sondas de test de 1m terminadas en clips tipo cocodrilo.



DENA DESARROLLOS SL

Duero 5 | 08223 Terrassa | Barcelona | Espagne
T 937 360 305 | T (+34) 937 360 314
F 937 360 312
central@ingesco.com

**INGESCO® ADVANCED
ESE TESTER**