

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto



Modelo D-TUERI PRO

Detector personal de campo eléctrico omnidireccional

Funcionalidad

Elemento de seguridad adicional de uso individual. La función de este detector personal es avisar al operario cuando se acerque a un campo eléctrico, para poder prever accidentes.

Su uso es para centros de distribución, centros de transformación y líneas aéreas.

Características del Producto

La presencia de tensión se indica mediante una señal acústica mantenida, hasta que no se aleja de la fuente de tensión, la señal no cesa.

Categoría climática N, condiciones climáticas de utilización y almacenamiento, temperatura de -25°C a +55°C, humedad de 20% a 96%.

El peso: 80g.





Modelo D-TUERI PRO

Detector personal de campo eléctrico omnidireccional

Características Eléctricas

El rango de tensión del detector es de 7.9 a 69 kV, y sobrepasa una distancia aproximada de 2 m para 7.9 kV y 5 m para 69 kV.

Frecuencia de funcionamiento: 50 y 60 Hz.

Tiene un sistema de auto-verificación mediante un botón de test.

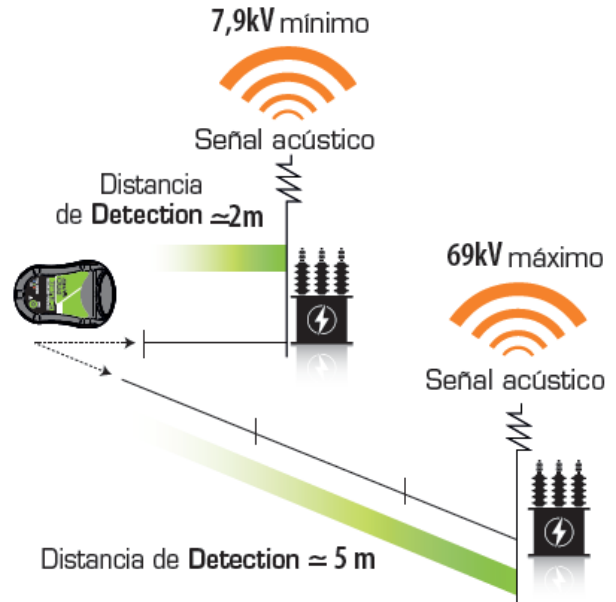
El dispositivo consta de un sistema de chequeo de comprobación de baterías.

Fuente de alimentación: Batería Li ion 3,7V 1050mAh, se carga por USB (USB tipo C).

Dispone de linterna.

Categoría climática de utilización:

- Temperatura de -25°C a +55°C.
- Humedad de 20 a 96%.



Certificados

El conjunto (Detector con Casco) cumple con los requisitos de seguridad establecidos en la norma EN 397 + A1: 2012, garantizado por las pruebas realizadas en APAVE SUDEUROPE SAS PPE Testing and Certification Center (Informe de prueba n ° 17.0392).

Son conformes a las disposiciones establecidas en la DIRECTIVA UE 2016/425, al haber aplicado los requisitos que establecen en las normativas de COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICAS (Directiva 2014/30/UE sobre Compatibilidad Electromagnética).

Grado de protección **IP65**.

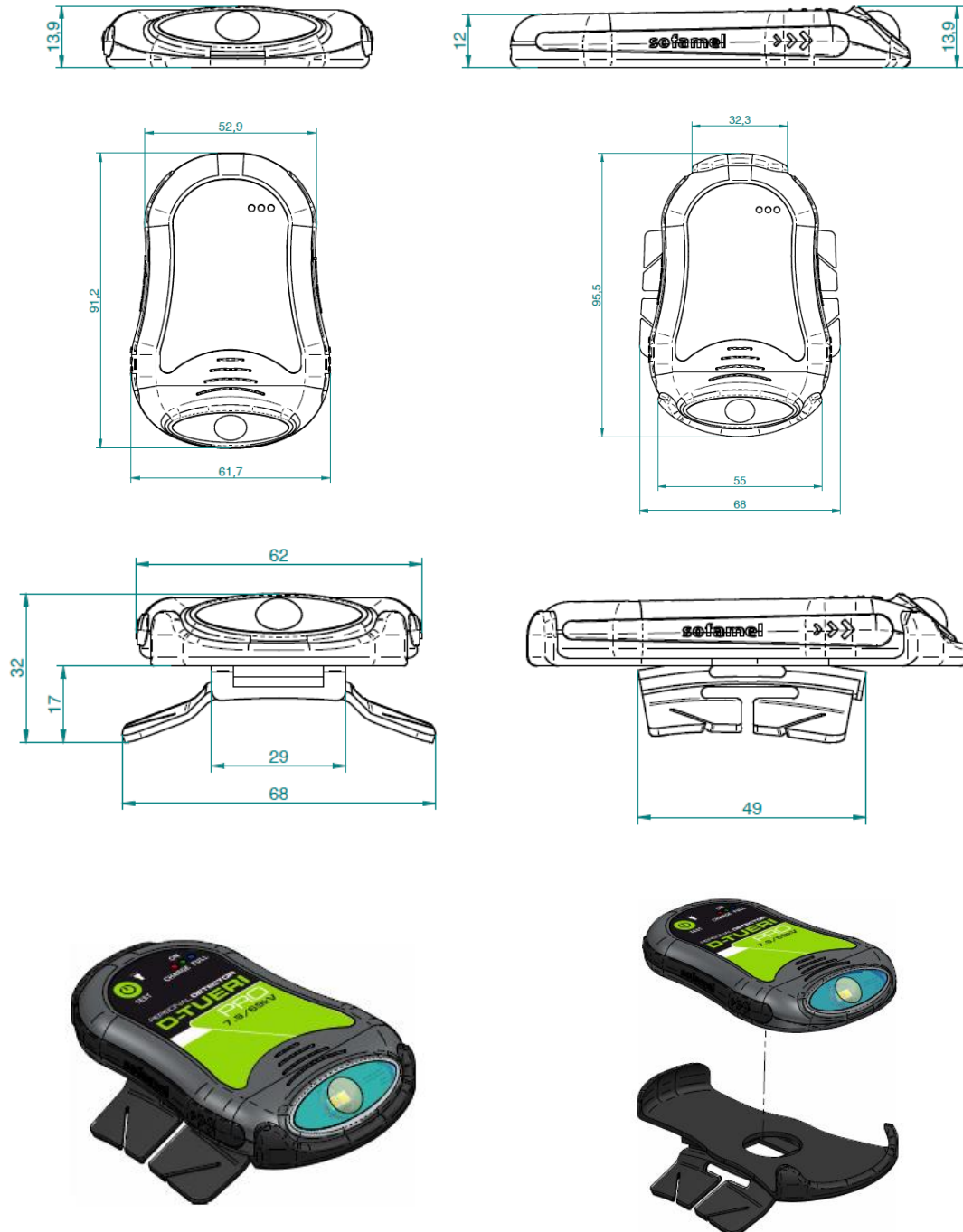




Modelo D-TUERI PRO

Detector personal de campo eléctrico omnidireccional

Planos y dimensiones



Datos sujetos a cambios
2020, Julio 21

Versión: R2-7.2 COM01

© 2017 Sofamel SLU
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Thomas Alva Edison, 16-17 - Pol. Industrial Plans d'Arau - 08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain
Tel. +34 93 808 79 80 - Info@sofamel.es
www.sofamel.com