

# Tester de Película Metálica

Este dispositivo a modo de tester o comprobador para instaladores está ideado para detectar partículas metálicas en cristales, lunas, pintura, etc... Estas partículas metálicas reducen la cobertura de satélite de dispositivos GPS y la recepción de bandas de detectores de radar.

## Aplicaciones del tester

¿Un parachoques puede tener algún tipo de pintura que interfiera con una antena?.

¿Desea utilizar un detector portátil y desea comprobar si la luna interfiere?.

Un tester como este es el dispositivo adecuado para realizar ese tipo de pruebas previas y poder descartar, sin salir a pruebas de campo, si un vehículo puede interferir o no en el correcto funcionamiento de una antena.

## Modo de utilización

La utilización de este comprobador es muy sencilla, simplemente colóquelo encima de la superficie que desee comprobar si tiene partículas metálicas que puedan interferir en el normal funcionamiento de un detector. Una vez puesto encima de la superficie, el dispositivo le indicará mediante una luz roja o verde si está detectando partículas metálicas.

En un parachoques lo ideal es que el comprobador de luz verde, ya que eso querría decir que no va a tener interferencias. No obstante ante una luz roja se puede interpretar que, aun detectando partículas, estas provoquen una interferencia mínima en el normal funcionamiento del detector. Lo correcto es encontrar una posición que de luz verde, pero en caso de no encontrarla y tras comprobación visual o intentar un ensayo/error se puede proceder a una instalación aunque este avisando de luz roja.

Si se realiza la comprobación en un parabrisas y el comprobador le indica presencia de partículas metálicas entonces no va a funcionar bien el detector, en el caso de un detector portátil. En este caso lo que se debe proceder es a, en la zona central superior donde está el retrovisor interior, intentar medir con el comprobador la amplitud de la parte no atérmica que suelen tener todas estas lunas atérmicas. En el caso de que la amplitud de la luna sea la suficiente, un detector portátil podría funcionar correctamente ubicado en esa posición.

