

TESTER - COMPROBADOR PARA LA CERCA Y LA TOMA TIERRA

TES000004



COMPROBACIÓN DE LA CERCA

Es de igual importancia el aislamiento de la cerca como la conductividad de la toma de tierra. En la cerca debe circular tensión, al contrario que en la toma de tierra.

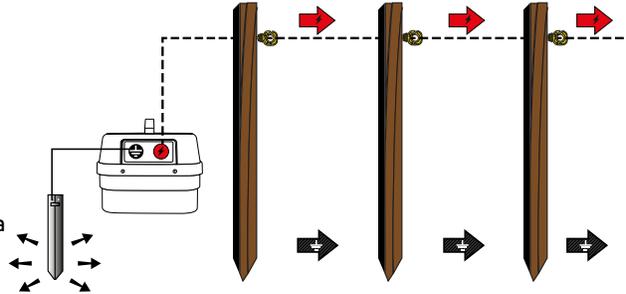
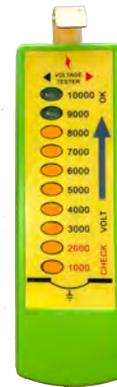
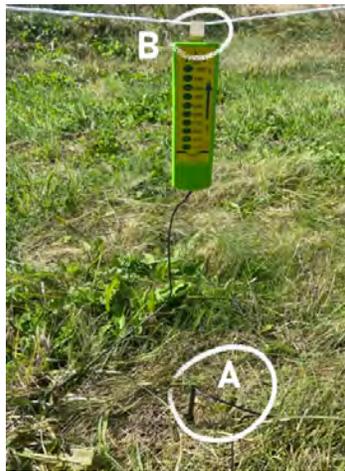


FIGURA A. Toma de Tierra Básica

Comprobaremos la tensión de la cerca con el tester, *Ref. TES000004*, tal y como se ve en la figura, clavando la toma de tierra del tester (A) en el suelo y con la parte metálica del tester (B) tocaremos el conductor. Si el tester marca más de 6.000 voltios la cerca es correcta.



Cerca correcta

COMPROBACIÓN DE LA TOMA DE TIERRA

Con el mismo tester podremos comprobar si la toma de tierra es suficiente, tal y como se ve en la figura, clavando la toma de tierra del tester (A) en el suelo, a 1,5 metros de la toma de tierra del pastor, y con la parte metálica del tester (B) tocar pica la toma de tierra del pastor.

Si no se ilumina ninguna luz la toma de tierra es correcta.



Toma de tierra correcta