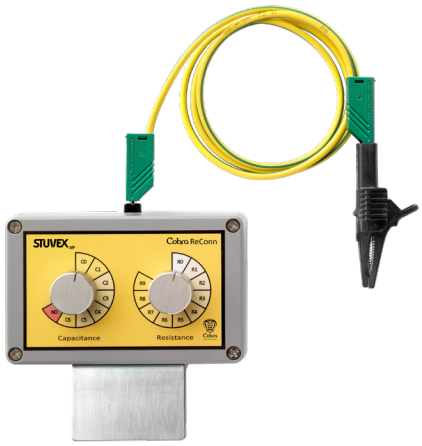
Cobra MEDIDOR T-RECONN01

Ficha de datos generales

Aplicación

El medidor Cobra ReConn01 es un aparato desarrollado para comprobar que los sistemas de contacto de tierra y conexión Cobra funcionan correctamente. Si los resultados son diferentes de lo que se espera, este aparato le puede ayudar a encontrar el problema.

Los sistemas de tierra Cobra hacen mediciones de resistencia y capacitancia para poder garantizar la buena conexión a tierra del objeto deseado. Cada aparato de conexión a tierra tiene sus propios criterios específicos. Por eso se desarolló un medidor para poder probar esta amlia gama de sistemas.



Ventajas

Diseñado especialmente para los sistemas de tierra Cobra el ReConn01 tiene las siguientes ventajas:

- Un punto de medición para la conexión de pinzas de puesta a tierra
- Cable de prueba con mordaza serrada para una buena conexión a tierra
- Selector para medicón de resistencia
- Selector para medición de capacitancia
- Apto para su uso en entorno ATEX



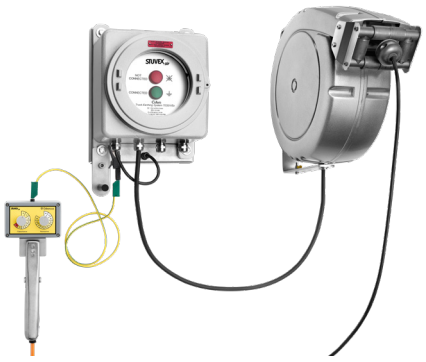
Funcionamiento

El punto de medición del ReConn01 se compone de 2 piezas conductoras de electricidad separadas por un aislador. Al colocar la pinza de puesta a tierra de la gama Cobra, se podrá controlar todo el sistema, tanto la resistencia como la capacitancia (en el caso de sistemas de contacto de tierra Cobra TES01 para camiones).

El medidor ReConn01 cuenta con un selector para control de capacitancia y otro para medición de la resistencia. Al girar estos selectores de la posición más baja a la más alta, se pueden controlar los valores límite configurados de las unidades de control de contacto de tierra Cobra.

El ReConn01 es un aparato pasivo que sin conectar una pinza de puesta a tierra no activa ninguna tensión ni almacena energía. Por lo tanto es apto para su uso en entorno ATEX.

Lea el manual de este medidor y del sistema de tierra bien para una interpretación correcta de los resultados conseguidos.



Cobra MEDIDOR T-RECONN01

Ficha de datos técnicos

Aplicación y funcionamiento

Compruebe que todos los sistemas de contacto de tierra y conexión Cobra funcionen bien.

El punto de medición del medidor ReConn01 se compone de 2 piezas conductoras de electricidad separadas por un aislador. Al colocar la pinza de puesta a tierra de la gama Cobra, se podrá controlar todo el sistema, tanto la resistencia como la capacitancia (en el caso de sistemas de contacto de tierra TES01 de Cobra para camiones).

Características generales

ATEX / IECEX	«Aparato simple», apto para su uso en zonas 1, 2, 21 y 22
Alimentación	Sin fuente de alimentación propia, 24 V CC de la unidad de control Cobra
Capacitancia interna, Ci	680 nF
Inductancia interna, Li	0 H
Temperatura operativa	entre -15°C y +70°C
Humedad	95% humedad relativa con 20°C, no se condensa
Carcasa	Aluminio, revestimiento en polvo, gris plata (RAL 7001)
Medidas	125 x 129 x 72 mm
Peso	0,725 kg

Piezas e información sobre pedidos

Referencia del artículo	Descripción
503-0200-100	Medidor CBR/**T-RECONN01-V1** con cable de prueba y mordaza serrada
503-0200-190	Cable de prueba CBR/**T-RECONN01-WC** con mordaza serrada
503-0200-199	Estuche CBR/**T-RECONN01-ETU**l

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK

STUVEX Safety System LTD
23 Colvilles Road, Kelvin Industrial Estate
East Kilbride G75 0RS, REINO UNIDO
sales@stuvex.com

STUVEX

(HEAD OFFICE)
Heiveldekens 8,
2550 Kontich, BÉLGICA
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC

Egholmvej 5B
DK-9800 Hjørring, DINAMARCA
sales@stuvex.com

STUVEX

Países Bajos
sales@stuvex.com

STUVEX

Francia
sales@stuvex.com

STUVEX

Italia
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

StuvEx International NV se reserva el derecho a introducir cambios en estos productos sin previo aviso.