PRÉVENTION DES EXPLOSIONS

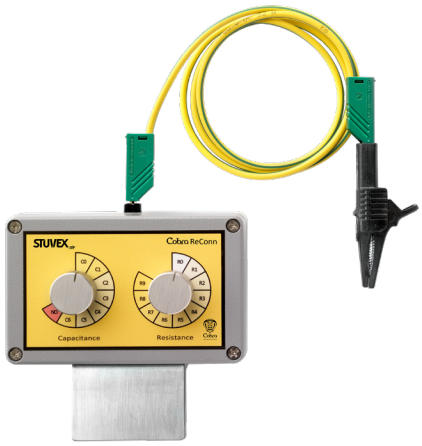
Cobra APPAREIL DE TEST T-RECONN01

Fiche technique générale

Application

Le dispositif de test Cobra ReConn01 est un dispositif conçu pour vérifier le bon fonctionnement des systèmes de mise à la terre et de mise à la terre Cobra. Si les résultats diffèrent du résultat souhaité, cet appareil peut vous aider à trouver le problème.

Les systèmes de mise à la terre Cobra effectuent des mesures résistives et capacitives pour garantir une bonne mise à la terre de l'objet souhaité. Chaque dispositif de mise à la terre a des critères différents pour y parvenir. C'est pourquoi un dispositif de test a été développé pour tester cette vaste gamme de systèmes.



Avantages

Spécialement développé pour tester les systèmes de mise à la terre Cobra, le ReConn01 comprend:

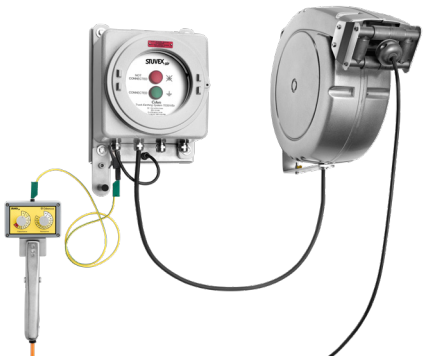
- Un point de mesure pour connecter les pinces de mise à la terre
- Un câble de test avec pince crocodile pour une bonne connexion à la terre
- Un sélecteur rotatif de mesure de résistance
- Un sélecteur rotatif de mesure de capacité
- Il est adapté pour une utilisation dans un environnement ATEX



Fonctionnement

Le point de mesure du ReConn01 se compose de 2 plaques conductrices séparées par un isolant. Lorsque la pince de mise à la terre de la série Cobra est raccordée, le fonctionnement complet du système est contrôlé, à la fois résistif et capacitif (dans le cas du système de mise à la terre Cobra TES01 pour camions).

L'appareil de test ReConn01 est équipé d'un sélecteur pour le contrôle capacitif et d'un autre pour la mesure résistive. En tournant ces sélecteurs de la position la plus basse à la position extrême, les valeurs limites prédéfinies des unités de commande de mise à la terre Cobra peuvent être vérifiées.



Le ReConn01 est un appareil passif qui ne génère ni tension ni stockage d'énergie sans être raccordé à une pince de mise à la terre. Il est donc adapté à une utilisation dans un environnement ATEX.

Lisez attentivement le manuel de ce testeur et du système de mise à la terre pour une interprétation correcte des résultats obtenus.

Cobra
GROUNDING SYSTEMS

Cobra APPAREIL DE TEST T-RECONN01

Fiche technique

Application et Fonctionnement

Vérifier le bon fonctionnement de tous les sytèmes de mise à la terre et de mise à la terre Cobra.

Le point de mesure de l'appareil de test ReConn01 se compose de 2 plaques condustrices séparées l'une de l'autre par un isolant. Lors du raccordement d'une pince de mise à la terre de la gamme Cobra, le fonctionnement complet du système sera vérifié, à la fois résistif et capacitif (dans le cas du système de mise à la terre Cobra TES01 pour camions).

Caractéristiques générales

ATEX / IECEX	"Simple apparatus",adampté pour une utilisation dans les zones 1, 2, 21 et 22
Alimentation	Pas d'alimentation électrique propre, 24 V CC de l'unité de commande Cobra
Capacité interne, Ci	680 nF
Inductance interne, Li	0 H
Température de fonctionnement	-15°C à +70°C
Humidité	95% humidité relative à 20°C non condensant
Coffret	Aluminium, revêtement gris argenté (RAL 7001)
Dimensions (H x L x P)	125 x 129 x 72 mm
Poids	0,725 kg

Pièces et informations de commande

Référence article	Description
503-0200-100	CBR/**T-RECONN01-V1** dispositif de test, y compris câble de test avec pince crocodile
503-0200-190	CBR/**T-RECONN01-WC** câble de test avec pince crocodile
503-0200-199	CBR/**T-RECONN01-Sac** de transport ETUI

Cobra

GROUNDING SYSTEMS



STUVEX by STIF

STUVEX UK by STIF

STUVEX Safety Systems LTD
23 Colvilles Road, Kelvin Industrial Estate
East Kilbride G75 0RS, Royaume-Uni
sales@stuvex.com

STUVEX by STIF

(Siège social)
Heiveldekens 8,
2550 Kontich, BELGIQUE
sales@stuvex.com

STUVEX NORDIC by STIF

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

STUVEX by STIF

Pays-Bas
sales@stuvex.com

STUVEX by STIF

France
sales@stuvex.com

STUVEX by STIF

Italie
sales@stuvex.com

WWW.STUVEX.COM

La société StuvEx International NV se réserve le droit d'apporter des modifications à ces produits sans préavis.