

MISE À LA TERRE



eltex electrostatic
innovations



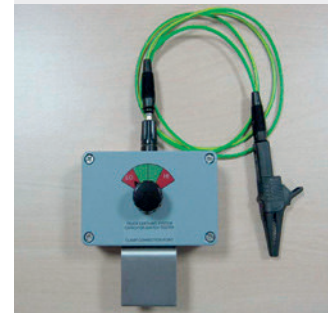
Systeme de contrôle de mise à la terre
TERRACAP


TERRACAP
**TERRACAP**

Le système de mise à la terre **TERRACAP TCB040** détecte une liaison à faible impédance par l'intermédiaire des becs de la pince. En cas de détection d'une telle liaison, l'appareil neutralise efficacement les charges électrostatiques au moyen d'une résistance et empêche ainsi les décharges à étincelles. L'unité de commande contrôle ensuite la capacité mesurée par la pince. Si cette capacité est correcte pour le camion-citerne, un témoin vert s'allume et le relais de verrouillage autorise le chargement des substances. Par la suite, l'appareil établit une liaison à faible impédance à la terre et évite ainsi que de nouvelles charges électrostatiques n'apparaissent à nouveau. La liaison établie par l'intermédiaire des pinces est contrôlée en permanence pendant le transport des produits.



Interrupteur à clé TCS pour commuter le circuit de mesure du mode Capacité au mode Résistance



*Testeur TCT pour contrôler le bon fonctionnement du système de mise à la terre **TERRACAP TCB040***



Mise à la terre active sur le camion-citerne

TERRACAP TCB040

Tension d'alimentation	100 – 240 VAC, 47– 63 Hz, détection automatique du réseau
Boîtier	Matériau Poids Entrées Protection Dimensions
	fonte d'aluminium, boîtier homologué Ex 10 kg 4 ouvertures pour passe-câbles à vis M20 IP66 (h x l x p) 230 x 230 x 150 mm
Sortie contacts de commutation	1 contact à fermeture sans potentiel
SIL	conforme aux spécifications selon niveau SIL 2
Homologation / Marquage	⊕ II 2(1) G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb ⊕ II 2(1) D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66

Eltex entretient des relations étroites et continues avec les utilisateurs. L'échange ouvert d'informations donne naissance à des solutions personnalisées. Tous nos projets font l'objet d'une analyse commune des problèmes posés, d'une planification générale et détaillée et d'une production ultramoderne. Les produits sélectionnés sont intégrés dans les équipements existants, mis en service, entretenus et maintenus et bénéficient de notre service après-vente. Ainsi, nous sommes en mesure de fournir des solutions innovantes qui répondent aux besoins de nos clients.

Les systèmes Eltex vous intéressent ? N'hésitez pas à nous contacter. Nous vous présenterons volontiers d'autres solutions électrostatiques novatrices, les champs d'application individuels ainsi que notre service technique.

Votre interlocuteur Eltex local :

ELEX Industrie

HELIOPARC 68 - 100 E rue Marie Louise
 68850 STAFFELFELDEN
 Tél. 03 89 35 61 10
info@elex-industrie.com

www.elex-industrie.com



elex
 INDUSTRIE