

SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Test Adapter TF 130-150 für RI 130/150 gem. FORD EMC-CS-2009 Test Fixture TF 130-150 for RI 130/150 per FORD EMC-CS-2009

Beschreibung:

TF 130-150 ist ein Kabelführungsadapter zum Test der Immunität gegen leitungsgebundene Störgrößen nach Ford EMC-CS-2009.

Der Standard beschreibt 2 Methoden der leitungsgebundenen Störbeeinflussung mit TF 130-150:

RI 130 beschreibt eine Methode zum Testen der Immunität von Komponenten gegen transiente Störungen. Diese entstehen beim Schalten von induktiven Lasten wie Motoren oder Magnetspulen.

RI 150 beschreibt eine Methode zum Testen der Immunität von Komponenten gegen kontinuierliche Störungen. Diese treten z.B. beim Betrieb von pulsweitenmodulierten Systemen auf. Beispiele für PWM Störer sind das Zündungssystem oder die Ladeelektronik.

Die Testmethoden sind detailliert im Ford-Standard EMC-CS-2009 beschrieben. Dieser steht unter www.ford-emc.com zum Herunterladen bereit.

Description:

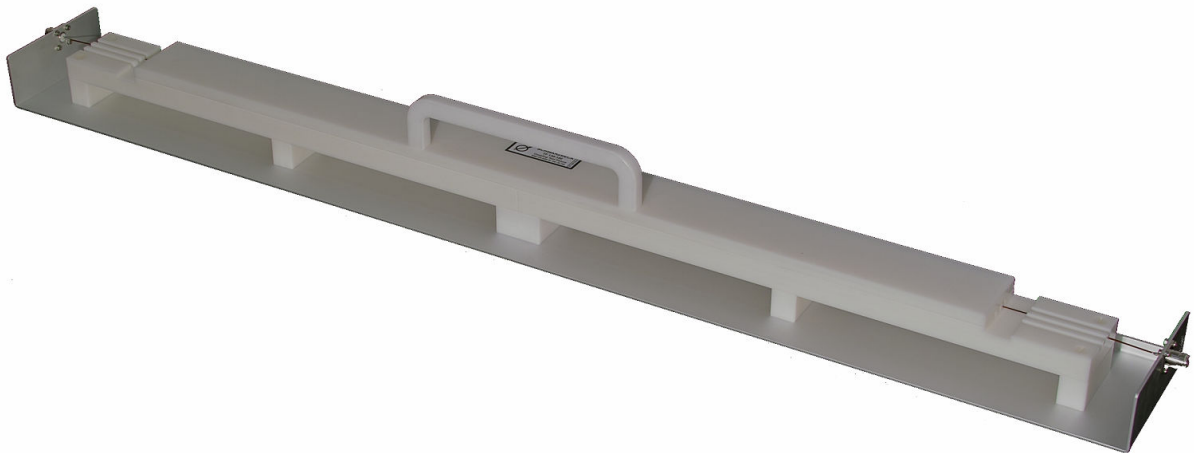
The TF 130-150 is a wire support test fixture to test the immunity against conducted disturbances according to Ford EMC-CS-2009.

The standard describes 2 methods of conducted immunity testing with TF130-150:

RI 130 is related to component immunity from wire to wire coupling of unintended transient disturbances. These may occur when inductive loads are switched e.g. motors or solenoids.

RI 150 is related to component immunity from wire to wire coupling of unintended continuous disturbances. These may occur when high current pulse-width modulated (PWM) equipment is operated. Examples are the ignition system or charging electronics.

The test methods are described in detail in the Ford standard EMC-CS-2009 which can be downloaded from www.ford-emc.com



Technische Daten:

Material: Polyoxymethylene (=POM),
Aluminium base
Gewicht: 7.3 kg
Außenabmessungen: 1350mm x 150 mm x 150 mm
Buchsen: N female

Specifications:

Material:
Weight:
Overall dimensions:
Connectors: