

Tragbarer Milbus- Tester : Präzise, schnell, handlich



Wie kann die Überprüfung der korrekten Verkabelung und Funktion von bereits eingebauten Mil-Std-1553 Datenbuskabelbäumen optimiert werden ? AXON's zweiteiliger tragbarer Milbus-Tester erleichtert diese Kontrollen.

Wie funktioniert der Tester ?

Der Messgenerator wird an das Buskabel oder eine der Abzweigungen des Kabelbaumes angeschlossen und speist die Signale ein. Der mit WINDOWS XP ausgestattete Messcomputer wird anstelle der Subsysteme des Flugzeugs, wie z.B. Bordcomputer, Temperaturmesser oder Treibstoffvorratsanzeiger, an den Kabelbaum angeschlossen und analysiert das Signal. Die Messergebnisse sind bereits 10 Sekunden nach dem Anschluss verfügbar. Ein Leuchtsignal auf der Fernbedienung zeigt ebenfalls an, ob der Test erfolgreich verlaufen ist – es ist also nicht notwendig, bei jeder Messung an den Messcomputer zurückzukehren.

AXON's Testgerät überprüft alle wichtigen elektrischen Eigenschaften : Dämpfung, Polung (Phase), Widerstand des Transformators, Kurzschluss zwischen Aderpaaren und Abschirmung.

Hochpräzise Messungen

Im Gegensatz zu den bereits auf dem Markt erhältlichen Geräten, die hauptsächlich mit Stoßwellensignalen arbeiten, verwendet der AXON'-Tester sinusförmige Signale. Die Vorteile sind präzisere, reproduzierbare Messungen.

Schnelle, leicht auszuwertende Ergebnisse

Die Meßergebnisse werden auf einem 12 inch Touchscreen angezeigt. Zwei USB outlets ermöglichen den Anschluß eines Druckers oder das Abspeichern einer html-Datei. Der Meßcomputer kann auch direkt an ein Ethernet Netz angeschlossen werden.

Einfacher Transport

Messcomputer, Messgenerator und Fernbedienung werden in einem soliden Transportkoffer mit Rädern und Griffen geliefert.

Über AXON'

Die Firma AXON' entwickelt und fertigt Präzisionsleiter sowie Spezialkabel und Verbindungssysteme für High-tech Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Wehrtechnik, Automobilindustrie, Messtechnik Unterhaltungselektronik.

Die AXON' Gruppe mit Hauptsitz in Frankreich beschäftigt weltweit 1500 Mitarbeiter in ihren 10 Niederlassungen in Europa, Asien und Amerika.

2009 betrug der konsolidierte Umsatz 79 Millionen Euro, wovon 60 % im Export erzielt wurden.

KONTAKT : MANFRED JAKOB

TEL. : +49 7152 97992-20

FAX : +49 7152 97992-7

e-mail : m.jakob@axon-cable.de

AXON' KABEL GmbH

POSTFACH 1131 – 71202 LEONBERG

HERTICHSTR. 23 – 71229 LEONBERG

TEL. : +49 7152 97992-0

FAX : +49 7152 97992-7

April 2010