



Presseinformation

Herrsching, Deutschland

20. Juli 2020

NEUES PRODUKT

Speziell zugeschnittene passive Tastköpfe für die DLM3000 Oszilloskop Serie

Mit den Modellen **702907** und **701949** stellt Yokogawa die neuen passiven 10:1 Oszilloskop-Tastköpfe vor, die speziell auf die **DLM3000 Oszilloskop Serie** angepasst wurden.

Der **passive Tastkopf 702907** ist für einen Temperaturbereich von -40 °C bis $+85\text{ °C}$ zugeschnitten und eignet sich ideal für Test- und Validierungsverfahren mit zyklischen Temperaturänderungen.

- Er verfügt über ein Anschlusskabel von 2,5 m, sodass das Messgerät problemlos aus dem hohen Temperatur-Bereich isoliert und mit Testobjekten in der Klimakammer verbunden werden kann. Um eine hohe Zuverlässigkeit selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen zu gewährleisten, wurde der Tastkopf mit einer Zugkraft von 60 N geprüft und über mehr als 500 Temperaturzyklen getestet.
- Für eine einfache Handhabung an verschiedenen Testobjekten und Applikationen stellt der Tastkopf 702907 verschiedene Adapter bereit. Hierzu stehen Mini-Sicherheits-Clips, Gabel-Kabelschuhe, kleine und große Krokodilklemmen sowie 4 mm Adapter mit Klemmspitze oder Sicherheitsbananenstecker zur Auswahl.
- Zu den typischen Anwendungsbereichen gehören Alterungstests und die Validierung von Automobilbauteilen in einer Klimakammer. Auch bei der Umweltprüfung von Spannungswandlern kommt der Tastkopf zum Einsatz. So z. B. bei Umrichtern und Transformatoren die für die Energieerzeugung mittels Solarzellen und Windturbinen eingesetzt werden.

Der **Tastkopf 701949** dagegen ist ein Miniatur-Tastkopf für Messungen an SMD-Bauelementen und Leiterplatten mit kompakter Bauform, um eine bessere Zugänglichkeit und Sicht auf das zu prüfende Bauteil zu gewährleisten. Zusätzlich bringt der Miniatur-Tastkopf eine große Auswahl an Standard-Zubehör für eine individuelle und flexible Adaptierung mit.

- Speziell für HF Messungen am IC ist eine möglichst kurze Masseverbindung nötig. Herkömmliche Adaptionen bringen durch lange Zuleitungen zusätzliche Induktivität und Resonanzen in den Messkreis

und verfälschen so das Messsignal. Hier bietet das innovative IC-Kontaktiersystem mit dem „Ground-Blade“ und dem Kupfer-Masseplättchen „Copper-Pad“, zum Aufkleben auf den IC, die ideale Lösung für kurzschlussichere, reproduzierbare und unverfälschte Messungen.

Weitere Informationen und die Datenblätter zu den neuen Tastköpfen finden Sie auf unserer Webseite.

- www.nbn.at/yokogawa
- www.nbn.at/yokogawa/dlm3000
- www.nbn.at/yokogawa/701x/701949
- www.nbn.at/yokogawa/702x/702907

Über Yokogawa Test & Messtechnik

Yokogawa entwickelt seit 100 Jahren Messlösungen und stellt den Forschungs- und Entwicklungsteams seit dieser Zeit stets geeignete Werkzeuge für ihre Test- und Mess-Herausforderungen zur Verfügung. Das Unternehmen gehört zu den Pionieren im Bereich der genauen Leistungsmessung und ist heute Marktführer bei digitalen Leistungsanalysatoren. In 2002 wurde Yokogawa durch den Erwerb der Ando Electric, zum führenden Anbieter von optischer Test- und Messtechnik. Heute, mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der optischen Messtechnik, bietet Yokogawa ein weites Portfolio an optischen Geräten und ist Marktführer im Bereich Optische Spektrumanalysatoren für den Einsatz in Forschung und Entwicklung.

Die Instrumente von Yokogawa sind bekannt für eine hohe Präzision und eine sehr lange produktive Nutzungsdauer, die weit über die vergleichbarer Geräte hinausgeht. Nach Ansicht von Yokogawa sind präzise und effektive Messungen eine wichtige Voraussetzung für erfolgreiche Innovationen. Das Unternehmen konzentriert daher seine Forschung und Entwicklung auf die Bereitstellung von Werkzeugen, mit denen die Forscher und Ingenieure große und kleine Herausforderungen meistern können.

Yokogawa ist stolz auf seinen Ruf für höchste Qualität, sowohl bei den Produkten als auch bei Kundenservice und Beratung. Oft werden neue Funktionen auf Grund spezieller Kundenanforderungen hinzugefügt, wodurch sich Messstrategien selbst für anspruchsvollste Aufgaben realisieren lassen.

Da das Unternehmen an seinem europäischen Hauptsitz in den Niederlanden ein eigenes nach ISO17025 akkreditiertes Kalibrierlabor mit entsprechenden Standards unterhält, kann Yokogawa eine garantierte Genauigkeit und Präzision für seine Instrumente auf höchstem Niveau gewährleisten. Dieses Labor kann weltweit als einzige industrielle Einrichtung (d.h. nicht-staatliche oder nationale), eine akkreditierte, rückführbare Leistungskalibrierung von Leistungsmessgeräten für Frequenzen bis zu 100 kHz anbieten. Die ISO17025 Akkreditierung zeigt die herausragende, internationale Kompetenz des Labors.

Meet the precision makers at <http://tmi.yokogawa.com/eu/>

Über Yokogawa

Yokogawa wurde 1915 gegründet und beschäftigt sich mit weitreichenden Aktivitäten in den Bereichen Messung, Automatisierung und Information. Das Geschäftsfeld Industrieautomatisierung bietet wichtige Produkte, Dienstleistungen und Lösungen für eine Vielzahl von Prozessindustrien, in den Bereichen Öl, Chemie, Erdgas, Energie, Eisen und Stahl sowie Zellstoff und Papier. Mit dem innovativen Geschäftsfeld Life Sciences will das Unternehmen die Produktivität in der gesamten Wertschöpfungs-kette der Pharma- und Lebensmittelindustrie primär verbessern. Die Geschäftsbereiche Test- und Messtechnik-, Aviation- und Andere liefern weiter wichtige Instrumente und Messgeräte mit branchenführender Präzision und Zuverlässigkeit. Yokogawa kooperiert mit seinen Kunden über ein globales Netzwerk von 113 Unternehmen in 60 Ländern und erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2018 einen Umsatz von 3,6 Milliarden US-Dollar.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte
www.yokogawa.com.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Kelvin Hagebeuk
Marketing Manager
European Test & Measurement
Yokogawa Europe BV
Euroweg 2
3825 HD Amersfoort
The Netherlands

+31 (0) 88 464 18 03
kelvin.hagebeuk@nl.yokogawa.com
<http://tmi.yokogawa.com/eu/>

nbn Austria GmbH

Riesstraße 146
8010 Graz
Österreich

+43 316 40 28 05

info@nbn.at

www.nbn.at