

Amersfoort, Niederlande
2. Juni 2017

Yokogawa Europe/ TM/PR/004/2017

NEUES PRODUKT

YOKOGAWAs WtViewerE-Leistungsmesssoftware verbindet mehrere Leistungsanalytoren mit einem PC zur Steuerung, Datenerfassung und weiteren Analyse

Die neue WtViewerE-Leistungsmesssoftware bietet eine einfache PC-Fernbedienung für die am Markt führenden YOKOGAWA Leistungsanalytoren; dazu gehören die Modelle WT3000E, WT1800E, WT500 und WT300E. Die Verbindung erfolgt via Ethernet-, USB-, GPIB- oder RS232-Schnittstellen. Diese Anschlussmöglichkeiten erlauben dem Benutzer die einfache Steuerung, Überwachung, Erfassung und Analyse von Messdaten sowie die ferngesteuerte Speicherung der Messungen von gleich mehreren Leistungsanalytoren einer Modelreihe.

WtViewerE ermöglicht die synchronisierte Messung mit bis zu vier Leistungsanalytoren. Die Software erkennt die angeschlossenen Messgeräte automatisch. Der Anwender kann die Messbedingungen wie Verdrahtungssystem, Spannungs- und Strombereich, Aktualisierungsintervall, Synchronisationsquelle und Anzeigeformat prüfen und ändern.

Die Software unterstützt die Split-Screen-Darstellung für mehrkanalige Leistungsmessungen, damit der Anwender sein Analyseverfahren individuell einrichten kann. WTVIEWER-E kann gleichzeitig bis zu zwölf Kurvenzüge, acht Trends, acht Vektoren und sechs Balkendiagramme für Oberschwingungen anzeigen. Bildschirmlayouts lassen sich einfach speichern und laden.

Mit WTVIEWER-E kann der Anwender mithilfe von Cursorsen ausgewählte interessante Bereiche heranzoomen, um mehr Details numerischer und harmonischer Messwerte sowie Kurveninformationen anzuzeigen. Ausgewählte Daten werden im CSV-Format abgespeichert.

Im Online-Modus kann der Benutzer die Messungen jedes angeschlossenen Leistungsanalysators in Echtzeit kontrollieren. Er kann die Integration starten oder stoppen und ferngesteuert Messwerte in Echtzeit überwachen und erfassen. Im Offline-Modus lassen sich die zuletzt erfassten oder zuvor gespeicherten Daten auswerten.

Mehr Information über die WTVIEWER-E-Leistungsmesssoftware erhalten Sie auf unserer Website unter: <http://tmi.yokogawa.com/de/products/digitale-leistungsanalysatoren/anwendungssoftware-fr-leistungsmessungen/>

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.

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 tmi.yokogawa.com.

Über Yokogawa

YOKOGAWA unterhält ein globales Netzwerk von 114 Konzerngesellschaften in 59 Ländern. Seit der Gründung 1915 in Tokyo, betreibt der 3,7 Mrd. US\$ Konzern Spitzenforschung und zählt weltweit zu den innovativsten Unternehmen. Yokogawa ist in der industriellen Automatisierungstechnik, der Test- und Messtechnik sowie in der Luftfahrt und weiteren Geschäftsfeldern tätig. Für mehr Informationen über YOKOGAWA besuchen Sie bitte die Website unseres Unternehmens www.yokogawa.com.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Noora Kulmala
Advisor Marketing & Communication
European Test & Measurement Centre
Yokogawa Europe BV
Euroweg 2
3825 HD Amersfoort
The Netherlands

Tel: +31 (0) 88 464 1190
Fax: +31 (0) 88 464 1111
Email: noora.kulmala@nl.yokogawa.com
www.tmi.yokogawa.com

Johann Mathä, Dipl.-Ing.
Marketing Manager
Yokogawa Deutschland GmbH
Niederlassung Herrsching
Test- und Messtechnik
Gewerbestr. 17
82211 Herrsching
GERMANY

Tel.: +49 (0) 8152 9310-0
Fax: +49 (0) 8152 9310-60
Email: johann.mathae@de.yokogawa.com
<http://tmi.yokogawa.com/de>

Issued by:

**Peter Bush Communications, The Old Forge, Audley End Business Centre, London Road,
Wendens Ambo, Saffron Walden, Essex, CB11 4JL, UK.**
Part of the Napier Group www.napier.co.uk

Tel: +44 (0) 1799 542858 Email: taylor@peterbush.co.uk
Web: www.peterbush.co.uk

