

**Autor:**

**YOKOGAWA Measurement Technologies GmbH**

**Dipl.-Phys. Walter Huber**

Technischer Leiter

Gewerbestr. 17

D-82211 Herrsching

Tel.: +49 (0) 81 52 / 93 10 - 40

Fax +49 (0) 81 52 / 93 10 - 60

eMail: [Huber@yokogawa-mt.de](mailto:Huber@yokogawa-mt.de)

<http://www.yokogawa-mt.de>



Herrsching, 4.03.2008

---

# Presse - Information

*Zur sofortigen Veröffentlichung!*

---

## **Oberschwingungs- und Flickeranalyse Software gemäß neuen Standards**

Eine neue Version der Oberschwingungs- und Flickeranalyse Software, die die erweiterten internationalen Standards für Netzqualität umsetzt, ist für das Yokogawa Präzisionsleistungsmessgerät WT3000 erhältlich.

Die Software mit der Bezeichnung 7619-22 wurde entwickelt, um den Vorgaben der Niederfrequenz EMV für Oberschwingungsströme über 16 A, verbindlich ab Februar 2008, zu entsprechen. Die relevanten Standards EN61000-3-12/IEC61000-3-12 für Oberschwingungsströme und EN61000-3-11/IEC61000-3-11 für Flicker über 16 A pro Phase beschreiben die entsprechenden Messprozeduren und deren Aufbau.

Die erweiterte Oberschwingungs- und Flickeranalyse Software erlaubt es auch Ingenieuren ohne spezielles Fachwissen normkonforme Messungen mit dem WT3000 durchzuführen. Die Software führt Grenzwertvergleiche aus und es können Testberichte erstellt werden.

Die Software setzt ein WT3000 mit Flicker- und Harmonischen-Option so wie gegebenenfalls Stromwandler für höhere Ströme voraus.

Der Yokogawa Leistungsmesser WT3000 ist derzeit das führende Präzisionsgerät für die elektrische Leistungsmessung. Es bietet einen Messwertfehler von nur  $\pm 0.02\%$ , eine Leistungsbandbreite bis 1 MHz und maximal 4 parallele Leistungskanäle, die bis zu 8 Kanälen kaskadiert werden können.

**Anlage: Foto des WT3000**

**HARMONICS  
+ FLICKER TO:**  
\* EN61000-3-11/IEC61000-3-11  
\* EN61000-3-12/IEC61000-3-12

