

# TOP-Merkmale

## YOKOGAWA Digitale Leistungsmesser WT300-Serie

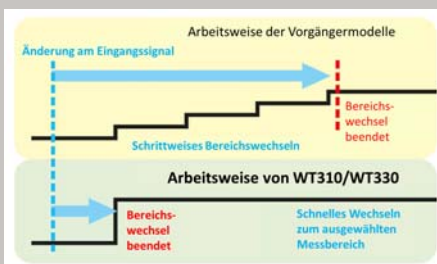
Präzise und kostengünstige Leistungsmessung in der 5. Generation für AC und DC Leistungen in bewährter Yokogawa Qualität.



Leistungsmesser WT310/WT310HC (1Ch)



Leistungsmesser WT332 (2Ch)  
und WT333 (3Ch)



Auto-Range-Funktion für Standardmessungen und Integration

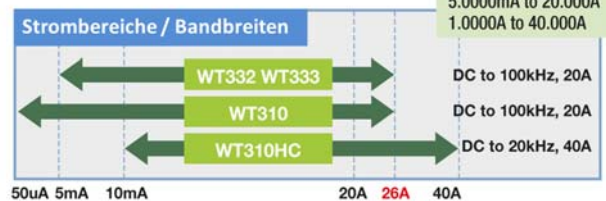
### Measurement Window



WTViewerFreePlus-Software (kostenlos)

### WT300-Serie: Vier Modelle verfügbar

- WT310
- WT310HC
- WT332
- WT333



### Hohe Genauigkeit kompakt verpackt

- **Basisgenauigkeit** im Leistungsbereich: **0,1%** vom Messwert
- Intuitive Steuerung mit wenigen Tasten
- Externe Strom-Sensoreingänge von 50 mV bis 10 V
- Stromwandler für höhere Ströme sind zusätzlich erhältlich
- Kompakt und leicht transportierbar
- Garantierte Genauigkeit bei Ausnutzung der Messbereiche zwischen 1% und bis zu 130%

### Features der WT300-Serie

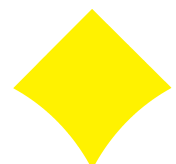
- Auto-Range-Funktion für Standardmessungen und Integration
- Oberwellenanalyse bis zur 50. Harmonischen
- Simultane Messung aller AC und DC Parameter, Oberwellen sowie Integration (Integration bis zu 10.000h)
- Mathematische Funktionen
- 2 Frequenzmesskanäle (Strom und Spannung)
- Ideale Lesbarkeit von Messwerten auf der 4-zeiligen 7-Segmentanzeige
- Testzertifikat

### Flexible Anschlussmöglichkeiten zur Fernsteuerung

- USB
- GP-IB oder RS232
- Ethernet (optional)
- D/A Option (z.B. zur Ausgabe der Messwerte an Datenschreiber)

### Software

- **WTViewerFreePlus**: Kostenlose Software für Settings, Datenspeicherung und Kurvendarstellung (verleiht der WT300-Serie zusätzliche Effizienz)
- **PCMS (Power Consumption Measurement Software)**: Kostenlose Software zur IEC62301 Ed.2.0 konformen Leistungsmessung (Standby)
- Kostenlose LabView Treiber und Programmierbeispiele (VB, .NET, C++, C#)

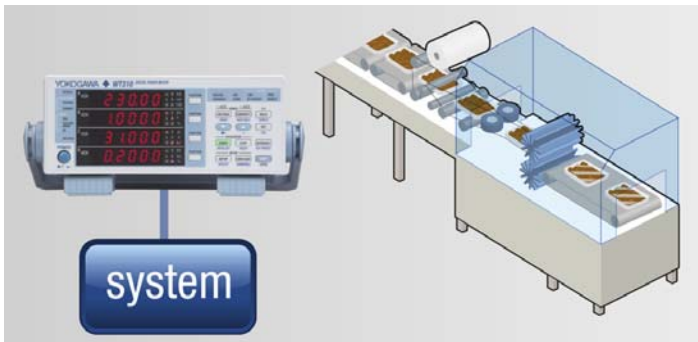


YOKOGAWA

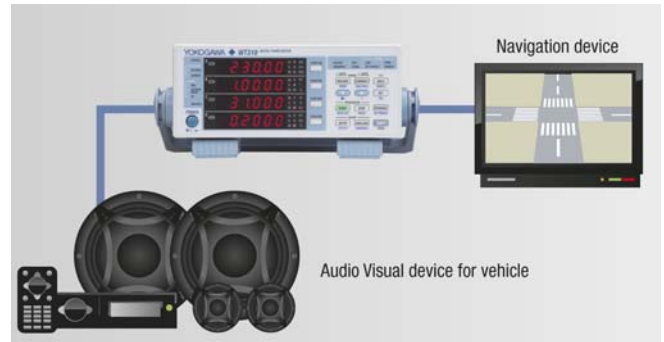
# Anwendungen

## Kompakte, digitale Leistungsmesser WT300-Serie

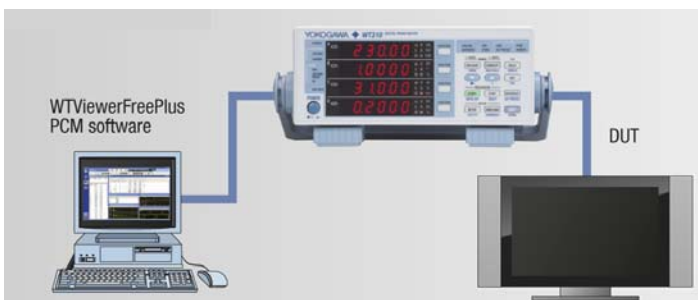
Einsatzgebiete dieser Leistungsmesser sind z.B. die Messung von elektrischer Leistung, Energie, Oberwellen und Wirkungsgrad in den Bereichen **Haushalts- und Bürogeräte, Standby, Beleuchtung, Induktionskochfelder, Automotive, Produktionstests u.v.a.**



Einsatz in der Produktionslinie



Automotive - Testen von Batterie und DC betriebenen Geräten



Energieeffizienz- und Standby-Messung von Haushalts- und Bürogeräten

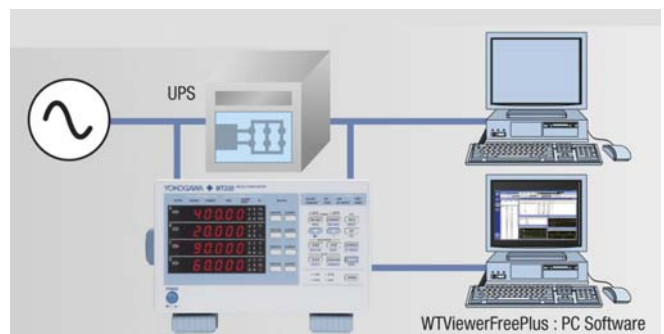


Induktionskochfelder- Direkte Hochstrommessung bis 40 A<sub>eff</sub>

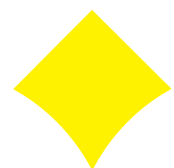
### Weiterer Gerätesupport:

- Neue Firmware kostenlos zum Download auf unserer Website verfügbar
- Zahlreiche PC-Software für externe Steuerung des Geräts sowie Datenanalyse
- Unterstützung durch deutsche Anleitung, Bedienoberfläche und direkte Hilfetexte im Gerät
- Kompetente Beratung und Unterstützung bei Ihren Anwendungen durch unsere Vertriebsingenieure

Umfangreiche Testmöglichkeiten an unterbrechungsfreien Spannungsversorgungen



Übrigens: Kalibrierung, Aufrüstung oder **Service** von Yokogawa Messgeräten erledigen wir prompt und zuverlässig in unserem erstklassigen Kalibrier-/Wartungsservice **in der Niederlassung Herrsching.**



**YOKOGAWA**

Yokogawa Deutschland GmbH  
Niederlassung Herrsching  
Test- und Messtechnik  
Gewerbestr. 17  
D-82211 Herrsching  
Tel. +49 (0) 81 52-93 10-0  
Fax +49 (0) 81 52-93 10-60  
info.herrsching@de.yokogawa.com