

TOP-Merkmale

YOKOGAWA Leistungsanalysator WT500

Präzise Leistungsmessung in kompakter, leicht transportabler Bauform mit Farb-Display und in gewohnter Yokogawa Qualität.



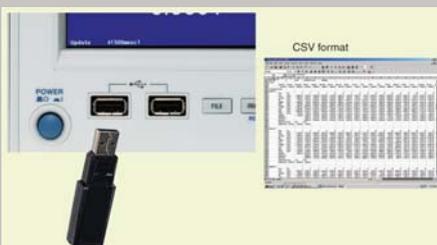
Leistungsanalysator WT500



3 Leistungseingänge



Verschiedene Anzeigenformate



Direkte USB-Speicherfunktion

Hohe Genauigkeit kompakt verpackt

- Basisgenauigkeit im Leistungsbereich: **0,1 %** vom Messwert
- Bandbreite: DC, 0,5 Hz bis 100 kHz
- Kompakt und leicht transportierbar
- Intuitive Steuerung mit wenigen Tasten

Basis-
genauigkeit
0,1%

3 Leistungseingänge

- Modular konfigurierbar bis zu 3 Leistungseingänge
- Direkteingänge bis $1000 V_{\text{eff}}$ / $0,5 A_{\text{eff}} - 40 A_{\text{eff}}$
- Externe Strom-Sensoreingänge
- Stromwandler für Ströme $>40 A_{\text{eff}}$ sind zusätzlich erhältlich

Diverse Berechnungsfunktionen

- Oberschwingungsanalyse
- Delta Berechnung (Stern-Dreieck-Umrechnung)
- Zusätzliche 4 Frequenzmessungen aller 6 Eingänge
- Komfortable Wirkungsgradmessung
- Integrationsfunktionen für „bought/sold power“
- 8 anwenderdefinierte Funktionen

Anwenderspezifisches Display und intuitive Bedienung

- Sehr gut ablesbares 5,7" TFT-Farb-Display
- Anzeige der Messergebnisse in numerischer, grafischer, vektorieller oder spektraler Form
- Intuitive Steuerung durch Cursor-Tasten

Software

- WTViewer für Remote Control und Datenübertragung
- Software zur IEC62301 Ed.2.0 konformen Leistungsmessung (Standby)
- LabView Treiber

USB Speicherfunktion

- Zwei USB Ports zur Datenspeicherung
- Datenausgabe im CSV-Format zur Weiterbearbeitung

Flexible Anschlussmöglichkeiten zur Fernsteuerung

- Schnittstellen: IEEE-488, Ethernet, USB, VGA Ausgang
- Tastaturbedienung

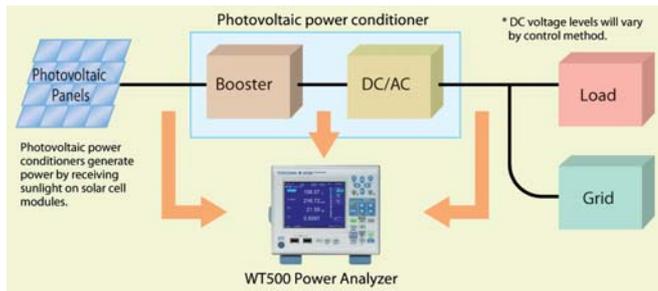


YOKOGAWA

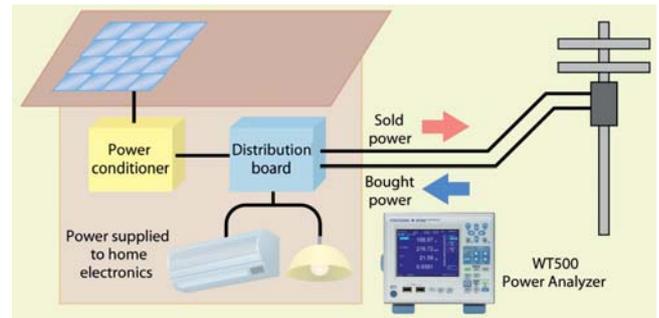
Anwendungen

Kompakter Präzisions-Leistungsanalysator WT500

Einsatzgebiete des WT500 sind z.B. die Messung von elektrischer Leistung, Wirkungsgrad und Verlust in den Bereichen **Erneuerbare Energien** (Photovoltaik, Windkraft), **Haushaltsgeräte**, **Antriebstechnik** und **Elektromobilität**.



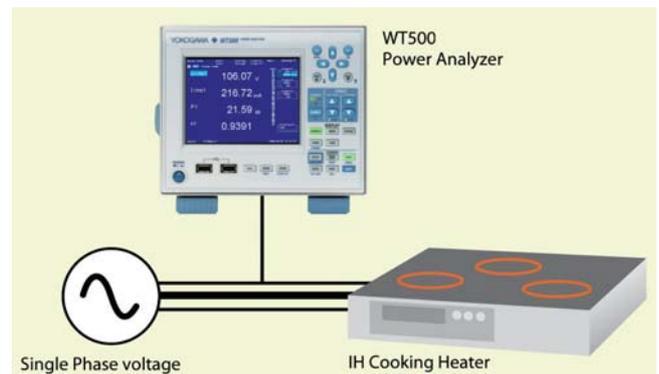
Effizienzmessung von Photovoltaikanlagen



Getrennte Messung von Verbrauch und Rückspeisung



Energieeffizienz- und Standby-Messung von Haushaltsgeräten

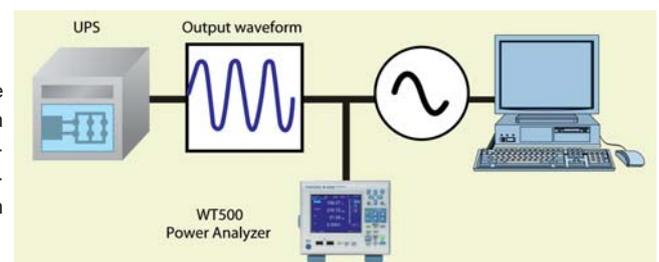


Direkte Hochstrommessung bis 40 A_{eff}

Weiterer Gerätesupport:

- Neue Firmware kostenlos zum Download auf unserer Website verfügbar
- Zahlreiche PC-Software für externe Steuerung des Geräts sowie Datenanalyse
- Unterstützung durch deutsche Bedienungsanleitung
- 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