

Oberwellen - Analysator Kyoritsu 6310

Oberwellen - Analysator bis zu 3000 A / Farbdisplay / erweiterbarer Speicher / Spannungsmessung mit Oberwellen - Analysator bis 1000 V / bis zu 2 GB Speicher

Der Oberwellen - Analysator Kyoritsu 6310 dient zur Analyse von Leistungen und Oberwellen. Der Oberwellen - Analysator kann Ströme bis zu 3000 A sicher messen. Neben der Leistungs - Analyse kann der Oberwellen - Analysator eine komplette Netz-Analyse durchführen. Der Oberwellen - Analysator misst zusätzlich den Phasenwinkel, Oberwellen, Scheinleistung, Wirkleistung und Arbeit. Dargestellt werden alle Messgrößen auf dem Farbdisplay des Oberwellen - Analysator 6310. Der im Oberwellen - Analysator eingebaute Speicher mit einer Größe von 1,8 MB reicht für eine Datenaufzeichnung von ca. 2 Tagen. Der Speicher vom Oberwellen - Analysator kann zusätzlich durch eine CF-Karte erweitert werden. Maximal kann der Speicher 2 GB betragen. Der Oberwellen - Analysator ist die große Version vom [Oberwellen - Analysator Kyoritsu 6300](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Oberwellen - Analysator haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Oberwellen - Analysator](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- Oberwellen Analyse
- Messung von Spannung und Strom
- bis 3000 A
- Lange Aufzeichnungsdauer > 1 Jahr
- Frequenzmessung bis 40 ... 70 Hz
- Speicher bis 2 GB
- USB Schnittstelle
- Flexible Rogowski-Spulen oder Stromzangen



Technische Spezifikation Oberwellen - Analysator Kyoritsu 6310

Spannungsmessung

Messbereich	150 V / 300 V / 600 V / 1000 V
Anzeige	4 Digits
Genauigkeit (45 ... 65 Hz)	$\pm 0,3 \% \text{ rdg} \pm 0,2 \% \text{ f.s.}$
Überlastschutz	1200 V

Strommessung

Messbereich Stromzangen 500 A	50 A / 100 A / 200 A / 500 A
Messbereich FlexWandler 3000 A	300 A / 1000 A / 3000 A
Anzeige	4 Digits
Genauigkeit (45 ... 65 Hz)	$\pm 0,3 \% \text{ rdg} \pm 0,2 \% \text{ f.s.}$ plus Messunsicherheit der Stromwandler

Wirkleistung

Messbereich	Messbereich Spannung x Messbereich Strom
Anzeige	4 Digits
Genauigkeit (45 ... 65 Hz Sinus)	$\pm 0,5 \% \text{ rdg} \pm 0,2 \% \text{ f.s.}$ plus Messunsicherheit der Stromwandler

Frequenz

Messbereich	40 ... 70 Hz
Anzeige	4 Digits
Genauigkeit	$\pm 0,5 \% \text{ f.s.}$

Allgemeine technische Spezifikation zum Oberwellen - Analysator

Display	320 x 240 (RGB) Pixel, 3.5-inch Farb-Display
Speicherintervall (einstellbar)	1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 Sekunden 1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 Minuten
Anzeigeintervall	1 Sekunde
Schnittstelle	USB
Speicher	1,8 MB (intern, reicht für ca. 2 Tage bei 30 Min) bis 2 GB (erweiterbar durch CF-Karte)
Sicherheit	CAT III / 600 V
Normung	IEC / EN 61010-1 IEC / EN 61010-031
Spannungsversorgung	100 ... 240 V AC 50 / 60 Hz 6 x 1,5 V AA Batterie
Betriebsbereitschaft Batteriebetrieb	ca. 7 Stunden
Betriebsbedingungen	0 ... +50 °C / 85 % RH nicht kondensierend



Lagerbedingungen	-20 ... +60 °C / 85 % RH nicht kondensierend
Abmessungen	175 x 120 x 65 mm
Gewicht	ca.800 g mit Batterie

Lieferumfang Oberwellen - Analysator Kyoritsu 6310

1 x Oberwellen - Analysator Kyoritsu 6310 / 500 A mit 1 x Stromzangenset 500 A,
 oder
 1 x Oberwellen - Analysator Kyoritsu 6310 / 3000 A mit 1 x Flexwandler-Set 3000 A,
 1 x Spannungsmessleitung-Set (Rot / Grün / Schwarz / Blau), 1 x Krokodilklemmen-Set, 1 x
 Spannungskabel, 6 x Batterien AA 1,5 V, 1 x CD-ROM (Software KEW PQA MASTER,
 Bedienungsanleitung), 1 x USB Kabel, 1 x Softcase, 1 x Schnellanleitung, 32 x Kabelmarker, 1 x
 Compact Flash Card,
 1 x Kartenleser

