

## 430 Serie II – Produktvergleich



	<b>434 Serie II Stromversorgungsanalysator</b>	<b>435 Serie II Netz- und Stromversorgungsanalysator</b>	<b>437 Serie II Netz- und Stromversorgungsanalysator</b>
<b>Anwender</b>	Elektriker  Allgemeiner Anwender von Netzqualitätsprodukten	Industrieelektriker  Techniker in Energieversorgungsunternehmen  Fortgeschrittener Anwender von Netzqualitätsprodukten	Militär- und Luftfahrtelektriker Elektriker in anderen transportorientierten Industriezweigen und Techniker in Versorgungsunternehmen
<b>Anwendungsbereiche</b>	Netz- und Stromversorgungsanalyse unter Verwendung patentierter Algorithmen – der Energieverlustrechner verdeutlicht die Kosten einer mangelhaften Netzqualität  Basisdaten der Netzqualität, V/A/Hz, Leistung, Spannungseinbrüche und -erhöhungen, Oberschwingungen und Unsymmetrien  Wirkungsgrad von Wechselrichtern: Messung des Wirkungsgrads von Wechselrichtern in Solar-, Wind- und USV-Anlagen	Erfassung von Signalformen mit PowerWave: jedes Ereignis mit allen Detailangaben zur Signalform  Wirkungsgrad von Wechselrichtern: Messung des Wirkungsgrads von Wechselrichtern in Solar-, Wind- und USV-Anlagen  Aufzeichnung von Netzsignalen: Fehlerbehebung bei weniger üblichen Problemen mit der Drehstromversorgung  Komplexere Probleme der Netzqualität, Flicker, Transienten, Klasse-A-Konformität  Netz- und Stromversorgungsanalyse unter Verwendung patentierter Algorithmen – der Energieverlustrechner verdeutlicht die Kosten einer mangelhaften Netzqualität	Zur Erfassung von Netzqualitätsmessungen für Energieversorgungssysteme mit einer Frequenz von 400 Hz in der Luftfahrt und beim Militär  Erfassung von Signalformen mit PowerWave: jedes Ereignis mit allen Detailangaben zur Signalform  Wirkungsgrad von Wechselrichtern: Messung des Wirkungsgrads von Wechselrichtern in Solar-, Wind- und USV-Anlagen  Komplexere Probleme der Netzqualität, Flicker, Transienten, Klasse-A-Konformität  Netz- und Stromversorgungsanalyse unter Verwendung patentierter Algorithmen – der Energieverlustrechner verdeutlicht die Kosten einer mangelhaften Netzqualität
<b>Leistungsmerkmale</b>	Energieverlustrechner  Wirkungsgrad von Wechselrichtern	Erfassung von Daten mit PowerWave  Wirkungsgrad von Wechselrichtern  Energieverlustrechner	400 Hz  Erfassung von Daten mit PowerWave  Wirkungsgrad von Wechselrichtern  Energieverlustrechner

## Auswahltabelle - 430 Serie II Netz- und Stromversorgungsanalysatoren

Modell	Fluke 434-II	Fluke 435-II	Fluke 437-II
Entspricht IEC 61000-4-30	Klasse S	Klasse A	Klasse A
V A Hz	•	•	•
Spannungseinbrüche und -erhöhungen	•	•	•
Oberschwingungen	•	•	•
Leistung und Energie	•	•	•
Energieverlustrechner	•	•	•
Unsymmetrie	•	•	•
Systemmonitor	•	•	•
Einschaltstrom	•	•	•
Erfassung der Signalform von Ereignissen		•	•
Flicker		•	•
Transienten		•	•
Erfassung von Rundsteuersignalen		•	•
Power Wave		•	•
Wirkungsgrad des Wechselrichters	•	•	•
400 Hz			•
C1740 Tragetasche	•	•	
C437-II Hartschalenkoffer mit Rollen			•
SD-Karte (max. 32 GB)	8 GB	8 GB	8 GB

Alle Modelle umfassen folgendes Zubehör: Messleitungssatz TL430S, 4 schlanke flexible Stromzangen i430, Akku BP290, Netzteil BC430 mit internationalem Netzadaptersatz, USB-Kabel A-B Mini und PowerLog-Software auf CD.

**Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.®**

**Fluke Deutschland GmbH**  
In den Engematten 14 79286  
Glottental  
Telefon: (069) 2 22 22 02 00  
Telefax: (069) 2 22 22 02 01  
E-Mail: info@at.fluke.nl  
Web: www.fluke.de

**Beratung zu  
Produkteigenschaften  
und Spezifikationen:**  
Tel.: (07684) 8 00 95 45

**Beratung zu Anwendungen,  
Software und Normen:**  
Tel.: 0900 1 35 85 33  
(€ 0,99 pro Minute aus dem  
deutschen Festnetz, zzgl. MwSt.,  
Mobilfunkgebühren können  
abweichen)  
E-Mail: hotline@fluke.com

**Fluke Vertriebsgesellschaft  
m.b.H.**  
Liebermannstraße F01  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Telefon: (01) 928 95 00  
Telefax: (01) 928 95 01  
E-Mail: info@as.fluke.nl  
Web: www.fluke.at

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefax: 044 890 75 01  
E-Mail: info@ch.fluke.nl  
Web: www.fluke.ch

© Copyright 2011 Fluke Corporation.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Änderungen vorbehalten.

Pub\_ID: 11878-ger

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.