

3-Phase Power & Harmonics Analyzers

Power Measurements and Analysis + Datalogging

Of single and 3-phase/3-wire or 3-phase/4-wire systems plus datalogs to 52,428 single phase readings or 17,476 3-phase readings

Features:

- Two models to choose from:
 - Model PQ3350-1 (1200A 12" flexible current clamp probes)
 - Model PQ3350-3 (3000A 24" flexible current clamp probes)
- Flexible clamp probes can be used for wrapping around bus bars and wire bundles
- Large backlighting LCD displays up to 35 parameters in one screen
- Clamp-on True RMS power measurements with on-screen Harmonics display
- Simultaneous display of Harmonics and Waveform
- Display of Waveform with Peak Values (1024 samples/period)
- Analysis of Total Harmonic Distortion (THD-F)
- Maximum Demand (MDkW, MW, kVA, MVA) with programmable period
- Adjustable CT ratio (1 to 3000) and VT ratio (1 to 600)
- Graphic Phase diagram with 3-Phase system parameters
- 3-phase Voltage or Current Unbalanced Ratio (VUR, VIR) and Unbalanced Factor (d0%, d2%)
- Calculated Unbalanced Current through Neutral Line (In)
- Capture 28 Transient events (including Dip, Swell and Outage) with programmable threshold (%)
- Optically isolated USB interface with software to download Waveforms, Power Parameters and Harmonics



Includes (3) flexible current clamps, (4) voltage leads with alligator clips and retractable plunger clips, 8 AA batteries, universal AC adaptor, software, USB interface cable, and case

Meter Displays



Specifications	Range	Basic Accuracy
ACV (True rms)	600V	±(0.5%rdg+5d)
AC Current	Model PQ3350-1 (1200A) Model PQ3350-3 (3000A)	±(0.5%rdg+5d) ±(0.5%rdg+5d)
Active Power (kW)	9.999MW	±(1%rdg+8d)
Apparent Power (kVA)	9999kVA	VA=Vrms x Arms
Reactive Power (kVAR)	9999kVAR	VAR= sqrt (VA ² -W ²)
Power Factor	0.0 to +1.00	±(1.5%rdg+8d)
Frequency	45-65Hz	0.1Hz
Phase	-180.0°~ 0°~ +180.0°	±1°
Harmonics	1 to 99	±2%
Crest Factor	1.00 to 99.99	±(5%+30d)
Peak AC Voltage accuracy		±(5%rdg+30d)
Peak AC Current accuracy		±(5%rdg+30d)
Active Power Energy (kWh)	0mWh to 999,999kWh	
Reactive Power Energy (kVARh)	0.0kVARh to 1000MWh	
Datalogging	52428 records (single phase)/17476 records (3 phase)	
Dimensions/Weight	10.1 x 6.1 x 2.3" (257 x 155 x 57mm)/ 2.5 lbs (1160g)	

Ordering Information:

PQ3350-1 ..1200A 3-Phase Power Harmonics Analyzer Kit

PQ3350-3 ..3000A 3-Phase Power Harmonics Analyzer Kit

Accessories

PQ3350*3-Phase Power Harmonics Analyzer w/Test Leads & Case

PQ1000Voltage Test Leads w/ Alligator and Plunger Clips (4 leads)

PQ3110100A Current Clamp Probes (Set of 3)

PQ31201000A Current Clamp Probes (Set of 3)

PQ32101200A, Flexible Current Probes (Set of 3)

PQ32203000A, Flexible Current Probes (Set of 3)

Optional Clamp Probes

Choose the best clamp probes to fit your application needs ranging from 100A to 3000A and flexible vs traditional jaw type.



Model PQ3220 (3000A)
Model PQ3210 (1200A)

1200A (12"/304mm) or
3000A (24"/609mm)
Flexible Current Clamp
Probes for wrapping
around busbars



Model PQ3120
1000A Current Clamp
Probes with 2.2" (55mm)
jaw opening



Model PQ3110
100A Current Clamp
Probes with 1.2" (30mm)
jaw size

*Customize your kit!

It's easy to create your own Power Quality Kit to fit your application needs. Purchase the meter PQ3350 and then the type of Clamp Probes. The PQ3350 includes the meter, test leads and hard carrying case.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9