EXTECH INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Experience the Extech Advantage

PRODUCT DATASHEET

# 3-фазен анализатор / записващо устройство

***Запис на данни върху SD карта памет във формат Excel®***
за лесен трансфер към PC с цел анализ и съхранение

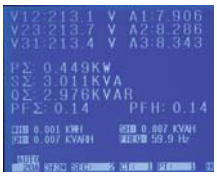



## Характеристики:

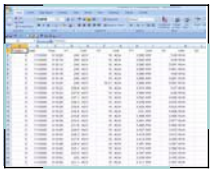
- Голям, матричен, четлив на слънце, цифров LCD екран с подсвет
- Пълен системен анализ с до 35 параметъра
  - V (фаза-към-фаза), V (фаза-към-земя)
  - A (фаза-към-фаза)
  - KW / KVA / KVAR / PF (фаза)
  - KW / KVA / KVAR / PF (система)
  - KWH / KVAH / KVARH / PFH (система)
  - Фазов ъгъл
- Избор между 200A, 1200A твърди или 3000A гъвкави токови клещи (продават се отделно)
- Регулируем токов трансформатор CT (1 към 600) и напреженов трансформатор PT (1 към 1000) за разпределителни системи с висока мощност
- Запис на до 30,000 показания върху сменяема SD карта памет в Microsoft Excel® формат
- Широк обхват на семплиране (2 секунди до 2 часа)
- Вграден часовник и календар
- Лесно за ползване меню на екрана
- Ергономичен усилен корпус с уплътнение

Доставя се с 4 проводника за напрежение с щипки "крокодил", 8 AA батерии, SD карта памет, универсален AC адаптер (100 до 240V) и тр. куфар. Клещите се продават отделно.

EN 61326 CAT IV 600V







Цифрови стойности на LCD с подсвет. Данните могат да бъдат съхранени върху SD карта памет (включена) след което да бъдат прехвърлени към PC с помощта на Excel®

## Измервателни клещи (продават се отделно)

Изберете най-подходящите измервателни клещи за Вашите приложения в обхвата от 200A до 3000A, съответно със стандартни или гъвкави челюсти.




**Модел PQ34-2**
200A токови клещи с отвор на челюстите 0.8" (19mm)




**Модел PQ34-12**
1200A токови клещи с отвор на челюстите 2" (50mm)



**Модел PQ34-30**
3000A (24"/600mm) гъвкави токови клещи за захващане около шини

## Информация за заявка:

**PQ3450** .....3-фазен анализатор на мощност / записващо устройство
**PQ34-2** .....200A измервателни клещи (комплект от 3 броя)
**PQ34-12** .....1200A измервателни клещи (комплект от 3 броя)
**PQ34-30** .....3000A измервателни клещи (комплект от 3 броя)
**PQ1000** .....Изм. проводници по напрежение с щипки тип "крокодил" 4 бр.

**Готови комплекти (анализатор + клещи):**

**PQ3450-2** ....200A анализатор комплект: PQ3450 с PQ34-2
**PQ3450-12** ..1200A анализатор комплект: PQ3450 с PQ34-12
**PQ3450-30** ..3000A анализатор комплект: PQ3450 с PQ34-30

| Спецификации | Обхват | Базова точност |
|---|---|---|
| AC напрежение (True rms) | 600.0V | ±(0.5%отч.) |
| AC ток | 3000A | ±(0.5%отч.) |
| Активна мощност (MW) | 9.999MW | ±(1.0%отч.) |
| Привидна мощност (MVA) | 9.999MVA | ±(1.0%отч.) |
| Реактивна мощност (MVAR) | 9.999MVAR | ±(1.0%отч.) |
| Фактор на мощността | 0.00 до 1.00 | ±0.04 |
| Честотен обхват | 45Hz до 65Hz | ±0.1Hz |
| Фазов ъгъл | -180° до +180.0° | ±1° |
| Вход за токови клещи | 200mV, 300mV, 500mV<br>1V, 2V, 3V; избираеми от оператора | ±(0.5%отч.) |
| Активна енергия (MWH) | 0.0kWh до 9.999MWH | ±(2.0%отч.) |
| Привидна енергия (MVAH) | 0.0KVAh до 9.999MVAH | ±(2.0%отч.) |
| Реактивна енергия (MVARH) | 0.0kVARh до 9.999MVARH | ±(2.0%отч.) |
| Запис на данни | 30,000 показания (2GB SD карта памет) | |
| Размери | 8.86 x 4.92 x 2.52" (225 x 125 x 64mm) | |
| Тегло | Уред: 2.2lbs (1010g) | |

ЛОКАТОР-К ООД
1404 София, ж.к. "Гоце Делчев", бл. 258, вх. А www.lokatork.com
тел.: (+ 359 2) 9621881; 9622138, факс: 9622139, E-mail: lokator@dir.bg



*Производителят си запазва правото на промени в спецификациите без предварително известие.* 5/1/12 – R1
*Авторско право © 2009 Extech Instruments Corporation. Всички права запазени, включително копиране на част или цялото.*