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

# ТРИФАЗЕН МРЕЖОВ АНАЛИЗАТОР 4145




PeakTech®

Мрежовите анализатори се използват за точна оценка на електрическите вериги, енергийните консуматори и товара по мрежата.

Този професионален 3-фазен мрежов анализатор отговаря на най-високите технически стандарти осигурявайки всички важни функции за анализ на характеристиките на монофазни и трифазни електрически системи. Детайлна презентация на различните токове, напрежения, честоти, хармоници, реактивна, привидна и активна мощности, както и визуализация на формата на вълната, бар-граф, дисплей на тренда, списък със събития и векторни графики, всички лесно достъпни през различните позиции на менюто, предоставят на техниците и инженерите в сервизирането и индустрията възможност за разширен и задълбочен анализ на необходимите мрежови параметри. Благодарение на ергонимичния си и компактен дизайн и пълния набор измервателни принадлежности, уредът е идеален и за ползване в полеви условия.

- 814 cm (5.6 ") TFT цветен дисплей 320 x 240 пиксела
- 1-фазни (2-проводникови) и 3-фазни (3- и 4-проводникови) измервания
- Измерване на напрежение, ток, хармоници, мощност, пусков ток и други
- Графичен дисплей за формите на вълната и векторната графика
- Вградено записващо устройство за запис на събития в рамките на 2 часа до 7 дни
- Интервал на запис от 1 секунда до 60 минути
- LAN порт за дистанционно управление от мрежа
- USB хост за трансфер на данни към USB памет
- 8 GB карта памет за вградения записващо устройство
- Функция „screenshot" (екранна снимка) за ползване с USB памет
- Безопасност: EN 61010-1 ; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Включени принадлежности: 5 бр измервателни проводници (3 м), 4 бр. гъвкави токоизмервателни клещи 3000 A, 5 бр. щипки тип „крокодил", DC захранващ адаптер, софтуер на CD, инструкция за експлоатация
- Опционални принадлежности:

  P 4145-5 A – Токоизмервателни клещи за измерване на ток до 5 A

  P 4145-50 A – Токоизмервателни клещи за измерване на ток до 50 A

  P 4145-100 A – Токоизмервателни клещи за измерване на ток до 100 A

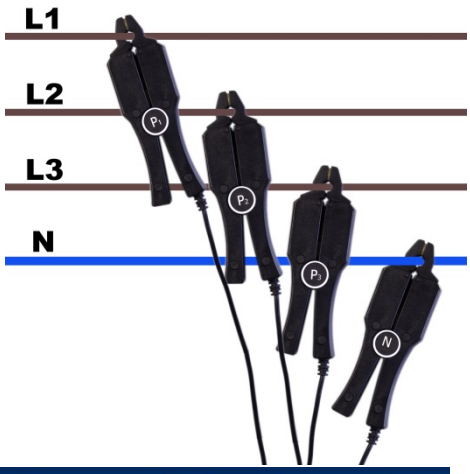
  P 4145-1000 A – Токоизмервателни клещи за измерване на ток до 1000 A

## Технически характеристики:

| | |
|---|---|
| **Измерване на напрежение** | |
| V rms | 1 ~ 1000 Vrms; 0.1 V; +/-5% отч. |
| V pk | 1 ~ 1400 Vpk; 0.1 V; +/-5% отч |
| V transient | 10 ~ 1000 Vrms; +/-6000 Vpk; 50 us; 20 kSa/s |
| **Измерване на ток** | |
| A rms | 1 ~ 300 A (0.1 A); 1 ~ 3000 A (1 A); +/- 1% + 5 зн. |
| A pk | 1 ~ 4000 A; 1 A; +/-1% + 5 зн. |
| Пусков ток | 0 ~ 3000 Arms; 0.1 A; +/-1% + 5 зн. |
| Продължителност на пусковия процес | 6 s ~ 32 min; 10 ms; +/-20 ms |
| **Измерване на честота** | |
| Честота | 42.5 ~ 57.5 Hz (50 Hz)/51 ~ 69 Hz (60 Hz);<br>0.01 Hz; +/-0.01% отч. |
| Хармоници | 0 ~ 3500 Hz; 1 Hz; +/-1 Hz |
| **Измерване на фазов ъгъл** | |
| V/A фазов ъгъл | 0 ~ 360°; 1°; +/-2 зн. |
| **Мощност и енергия** | |
| Активна/Привидна/Реактивна мощност | 1.0 kW ~ 20.00 MW; 0.1 kW; +/-1.5% + 10 зн. |
| Енергия | 0.00 kWh ~ 200 GWh; 10 Wh; +/-1.5% + 10 зн. |
| Фактор на мощността | 0.00 ~ 1; 0.01; +/-5% зн. |
| **Общи спецификации** | |
| Интерфейс | USB-Host, LAN |
| Работно напрежение – AC адаптер | Вход: 90 ~ 264 V; 50/60 Hz<br>Изход: 12 V/2 A DC |
| Акумулаторна батерия | 7.2 V; 3.8 Ah; 7 ч работа |
| Размери (ШхВхД) | 175 x 260 x 65 mm |
| Тегло | 1,6 kg |

Възможни са грешки и промени в спецификациите без предизвестие. Примерни илюстрации.




RoHS 2011/65/EU

PeakTech® Prüf- und Messtechnik