

МИКРООММЕТРИ 0.01  $\mu\Omega$   
модели M2420A, M2400A

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Микроомметрите M2420A и M2400A са предназначени за измерване на малки електрически съпротивления в диапазона от 0.01  $\mu\Omega$  (10 n $\Omega$ ) до 200  $\Omega$ , в полеви и лабораторни условия, където е необходимо в енергетиката, електроснабдяването, електротранспорта, промишлеността, лаборатории за калибриране и др.



### ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Индикация - графичен дисплей с осветление.
- Избираема разделителна способност с 3 ½, 4 ½, или 5 ½ разряда.
- Аналогова логаритмична скала от 0.1 m $\Omega$  до 100  $\Omega$ .
- Таймер от 10s до 10 min и часовник за реално време.
- Възможност за работа с по-малък изпитвателен ток, ¼ от нормалния при по-маломощни обекти.
- Автоматична компенсация на паразитните термо-е.д.н. както при резистивен, така и при ресистивно-индуктивен обект.
- При ресистивно-индуктивен обект уредът ограничава напреженията до безопасни нива и осигурява разреждане на индуктивността.
- Чрез температурна сонда може да се измерва температурата на обекта и да се направи автоматична корекция на показанието.
- Архив – до 394 резултата, включващи всички параметри на измерването плюс дата и час.
- Интерфейс – WiFi.
- Меню на български и английски език.
- Захранване – акумулатор 6V, 12Ah, осигуряващ автономна работа за не по-малко от 10h при най-тежък режим.
- Автоматично изключване на осветлението на дисплея и на уреда след зададено време или при изтощен акумулатор.
- Габаритни размери (ш/д/в) - 250/260/95 mm, тегло – 3.5 kg.
- Състав на комплекта на уреда - измервателни кабели 2 m, присъединителни щипки малки и големи, температурна сонда, мрежов адаптер, инструкция за експлоатация и чанта за носене.

<b>МЕТРОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Обхват	Диапазон	Изпитв. ток, А Normal/Low	Разд. Способност 3 1/2 / 4 1/2 / 5 1/2	Грешка M2420A (M2400A) It-norm,Res-5 1/2,Av-28 rd
100 Ω	200 Ω	0.01/0.0025	100/10/1 mΩ	0.01 (0.005) /% обхвата
10 Ω	20 Ω	0.1/0.025	10/1/0.1 mΩ	
1 Ω	2 Ω	1/0.25	1/0.1/0.01 mΩ	
100 mΩ	200 mΩ	2/0.5	100/10/1 μΩ	
10 mΩ	20 mΩ	2/0.5	10/1/0.1 μΩ	
1 mΩ	2 mΩ	2/0.5	1/0.1/0.01 μΩ	0.02(0.015) /% обхвата

### **Допълнителна информация**

- Гаранционен срок – три години.
- Осигурен гаранционен и следгаранционен сервиз.
- Цена:  
M2420A – 3450 лв.  
M2400A – 4500 лв.