



ЦИФРОВ МУЛТИМЕТЪР ДО 4 000 с ИЗМЕРВАНЕ НА ШУМ, ТЕМПЕРАТУРА, ОТН. ВЛАЖНОСТ И ОСВЕТЕНОСТ МОДЕЛ PeakTech® 3690



Високопрецизен дигитален мултифункционален тестер от тип „5-в-1“, комбиниращ функции за измерване параметри на околната и работна среда, като ниво на шум, интензитет на осветеност, влажност и температура с функционалността на стандартен мултицет. Уредът е оборудван с двуредов LCD дисплей с подсветка и е идеално решение за професионални и любителски приложения.

- 3 4/5 разряден LCD дисплей с макс. показание на дисплея 4 000
- Функция за измерване на шум подходяща за измерване на звуково ниво в заводи, училища, офиси, летища, както и за тест на студийна акустика, аудитории и хай-фи системи
- Функция за измерване на осветеност за оценка осветеността с пълна корекция на косинуса на падане на светлината
- Функция за измерване на микроклимат (относителна влажност и температура)
- Функция мултиметър за измерване на AC/DC напрежение и ток, съпротивление, честота, коефициент на запълване, капацитет, тест на верига и диоди
- Защита от претоварване
- Застопоряване на отчетеното (Data Hold)
- Избор между автоматично и ръчно задаване на обхват
- Функция за сравнителни измервания
- Автоматично изключване и индикация за заряда на батерията
- Стандарти на безопасност: EN 61010-1; CAT III 600 V
- Принадлежности: транспортен калъф, измервателни проводници, температурна сонда тип K, батерия и инструкция за експлоатация

Технически характеристики:

DC напрежение	400mV/4/40/400/600V; 0,1mV; +/-1,0% + 4 знака
АС напрежение	400mV/4/40/400/600V; 0,1mV; +/-1,0% + 4 знака; Честотен обхват: 50 ... 400 Hz
DC ток	400/4000μA/40/400mA/10A; 0,1μA; +/-1,0% + 2 знака
АС ток	400/4000μA/40/400mA/10A; 0,1μA; +/-1,2% + 2 знака; Честотен обхват: 50 ... 400 Hz
Съпротивление	400Ω /4/40/400kΩ/4/40MΩ; 0,1 Ω; +/-1,5% + 2 знака
Капацитет	50/500nF/5/50/100μF; 10pF; +/-3,0% + 5 знака
Честота	5/50/500Hz/5/50/500kHz/10MHz; 1mHz; +/-1,2% + 3 знака
Относителна влажност	33%RH ... 99%RH; 1%RH; +/-3% + 5%RH
Стайна температура	0°C ... 50°C; 0,1°C; +/-3% + 3°C
Температура с термодвойка тип К	-20 ... +1300°C; 0,1°C; +/-3% + 3°C
Осветеност	4000/40000 Lux; +/-5% + 10 знака
Шум	35 ~ 100dB (30Hz ~ 10kHz) с претегляне по C; +/-5dB при 94dB
Захранване	9 V батерия
Размери (ШхВхД)	78 x 170 x 48 mm
Тегло	335 g



PeakTech®

