

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
СЛУЖБА „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„МУЛТИМЕТЪР“

№ 114-102.....

СОФИЯ
2017 г.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Мултиметър”

2. **СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Многофункционален мултиметър - уредът да измерва електрически величини и параметри на околна среда като: AC/DC напрежение, AC/DC ток, съпротивление, капацитет, честота, температура, влажност, осветеност и ниво на шума и др., автоматичен избор на обхват. Уредът да разполага със защита от претоварване и индикатор за изтощена батерия.

3. **ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

3.1. Технически изисквания по предназначение

3.1.1. Възможност за измерване:

3.1.1.1. Ниво на звук - от 35 до 100 dB,

3.1.1.2. Осветеност - от 4 000 Lux до 40 000 Lux,

3.1.1.3. Влажност на въздуха- от 20 до 95%,

3.1.1.4. Температура - от 0 до +40 °C (чрез интегрирания термометър),

3.1.1.5. Температура с термодвойка: от -20 до +1000 °C,

3.1.1.6. AC ток 10A max.,

3.1.1.7. DC ток 10A max.,

3.1.1.8. AC напрежение 750 V,

3.1.1.9. DC напрежение 1000 V,

3.1.1.10. Капацитет на кондензатори от 40 nF до 100 µF,

3.1.1.11. Съпротивление 40 MΩ max.,

3.1.1.12. Честота до 200kHz,

3.1.1.13. Коефициент на запълване на импулси от 0,1% до 99,9%.

3.1.2. Допълнителни функции

3.1.2.1. Автоматичен и ръчен избор на обхват,

3.1.2.2. Дисплей, разрядност – LCD (4000),

3.1.2.3. Светещ дисплей,

3.1.2.4. Автоматично изключване,

3.1.2.5. Измерване на диод,

3.1.2.6. Непрекъснатост на верига.

3.1.3. Тегло – не повече от 0,400 кг.

3.1.4. Размери – не повече от 200 mm x 100 mm x 60 mm.

3.1.5. Аксесоари:

3.1.5.1. Измервателна сонда – 2 бр.,

3.1.5.2. К-тип термосонда – 1 бр.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се предвиждат.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се предвиждат.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт.

Не се предвиждат.

3.5. Изисквания за сертификация.

Не се предвиждат.

3.5. Други специфични изисквания

Не се предвиждат.

4. **ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

Не се предвиждат.

5. **ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

Не се изисква.

6. **ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

Не се изисква.

7. **ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

Не по-малко от 12 месеца.

8. **ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

Не се изисква.

ИЗГОТВИЛ: Началник група „Експертна дейност” в отдел „Разследване на престъпления” в регионална служба „Войска полиция” – София
Капитан Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД Пламен Милев