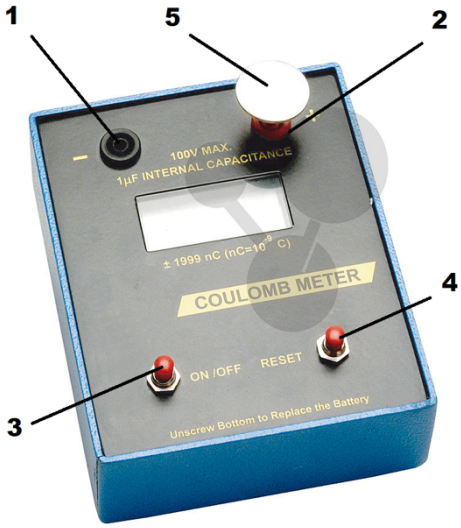
Coulombmetr

Obj. číslo 115.2026

1. Technické údaje

- Rozsah měření ±199 nC
- Přesnost: ±10 nC
- Vstupní napětí max. 100 V

2. Popis čelního panelu



1. **Zdířka pro měření záporného náboje**
2. **Zdířka pro měření záporného náboje**
3. **Tlačítko ON/OFF**
4. **Tlačítko RESET (vynulování)**
5. **Kontaktní ploška** s banánkovým konektorem k zapojení do příslušné zdířky podle polarity.

3. Provoz

- Měřící princip: Náboj měřeného objektu je přiveden na kondenzátor. Napětí tohoto kondenzátoru je poté digitálně měřeno. V tabulce jsou orientačně znázorněny polarity nábojů pro různé typy objektů.
- Ve většině případů je třeba přístroj uzemnit pomocí vodiče. Toto opatření může být vynecháno pouze v případě, jsou-li měřené zdroje velmi slabé – jako např. akrylátové nebo skleněné tyčky.
- Po stisku tlačítka „reset“ bude vnitřní kondenzátor vybit. Před každým měřením stiskněte jen tak dlouho, aby se displeji objevila nula.
- Přístroj je napájen blokovou 9 V baterií F22. Baterie se vkládá nebo vyměňuje na spodní straně přístroje.

4. Záruka

Conatex učební pomůcky poskytuje 5letou záruku od data dodání na vady materiálu nebo zhotovení. V této době opraví nebo, podle vlastního zvážení, vymění bez dalších poplatků všechny vadné součásti pod podmínkou, že přístroj bude zaslán na náklady zákazníka.

5letá záruka se nevztahuje na laboratorní sklo, žárovky, pojistky, vakuové trubice a spotřební materiál k počítačům nebo video zařízením.

Záruka se nevztahuje na případy, kdy byl přístroj poškozen v důsledku nehody nebo nesprávného užívání, pokud do přístroje vnikly cizorodé látky nebo je špatná funkce důsledkem opravy nebo zásahu jiného podniku než fy Conatex. Místo registrační záruční karty platí datum dodání zákazníkovi. Conatex učební pomůcky neposkytuje žádnou expresní nebo automatickou záruku. Conatex učební pomůcky odmítá jakoukoliv následnou odpovědnost.

CONATEX – DIDACTIC UČEBNÍ POMŮCKY s.r.o. – Velvarská 31 – 160 00 Praha 6
Tel.: 224 310 671 – Tel./Fax: 224 310 676
Email: conatex@conatex.cz – http: www.conatex.cz