



ZDRAVÁ ŠKOLA – NÁVODY PRO POUŽITÍ MĚŘÍCÍCH PŘÍSTROJŮ

Kufr AMiT – kvalita vzduchu

Jelikož se jedná o volně stojící zařízení, pro měření je vhodná uzamykatelná učebna, ve které je dozor učitele.

Použití přístroje

1. Kufr umístěte do výše hlavy sedícího žáka (katedra, parapet apod.) a v dosahu zásuvky (2 m).
2. Upevněte měřicí anténu, vybavena magnetem na spodní straně (viz obrázek – vzorové umístění měřícího kufru)
3. Zapojte přístroj do běžné zásuvky. Tímto je zahájeno měření.
4. Doporučená doba měření 1 týden (5 vyučovacích dnů).

Vzorové umístění měřícího kufru AMiT





ZDRAVÁ ŠKOLA – NÁVODY PRO POUŽITÍ MĚŘÍCÍCH PŘÍSTROJŮ

Luxmetr Voltcraft LX-1108 – intenzita osvětlení

Intenzitu osvětlení měříme za běžného provozu v rozdílných bodech místnosti:

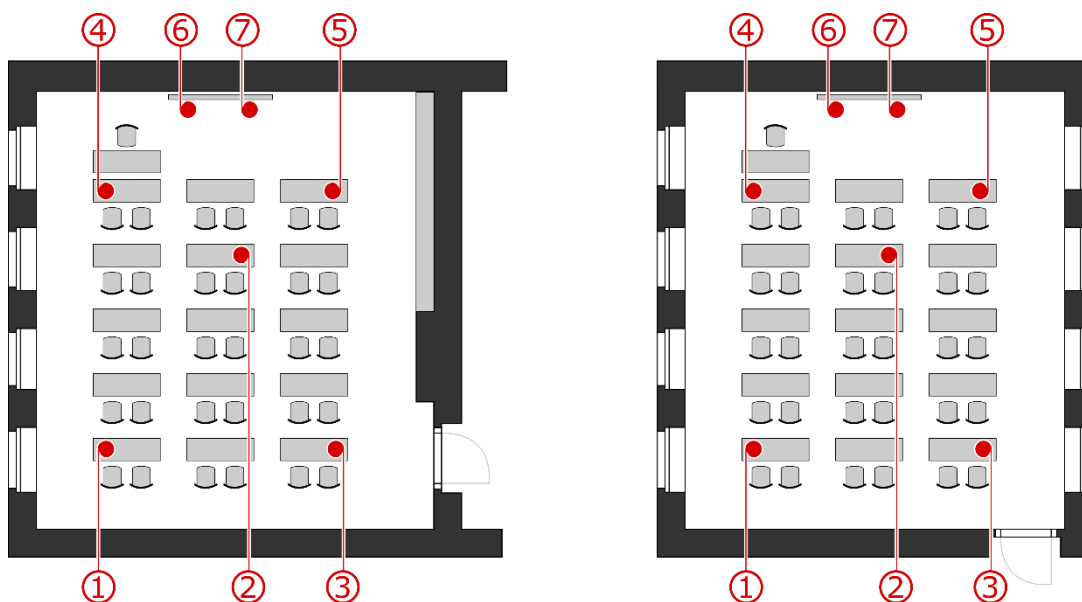
- 5 míst, na které postupně položíte luxmetr čidlem směrem ke stropu (body 1-5)
- střed každé poloviny tabule, luxmetr držíte čidlem směrem do učebny (body 6-7)

Před zahájením měření zkontrolujte, zda není prostor měření stíněn neobvyklým způsobem – např. lešení, dočasné učební pomůcky, neobvykle rozestavěný nábytek. V průběhu měření je nutné se pohybovat tak, aby nedocházelo k zastínění čidla.

Měříme vždy hodnoty při zhasnutém osvětlení a při rozsvíceném osvětlení. Obě hodnoty zaznamenáme.

Vlastní provádění měření

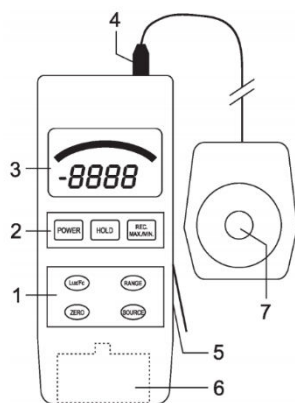
1. Zapněte přístroj stisknutím tlačítka „**POWER**“. Na displeji přístroje se krátce zobrazí všechny jeho segmenty (= otestování funkčnosti přístroje).
2. Odstraňte černou krytku ze světelného senzoru (č.7, viz obrázek luxmetru)
3. Položte senzor do určené polohy, postupně body 1-7.
4. Odečtěte hodnotu na displeji a zapište do tabulky (viz níže).
6. Po skončení měření podržte stisknuté tlačítko „**POWER**“ po dobu cca 2 sekundy. Tímto způsobem vypnete měřicí přístroj.





ZDRAVÁ ŠKOLA – NÁVODY PRO POUŽITÍ MĚŘÍCÍCH PŘÍSTROJŮ

Digitální luxmetr Voltcraft LX-1108



1. Ovládací tlačítka přepínání funkcí.
2. Ovládací tlačítka přepínání režimů provozu.
3. 3 ¼ - místný LCD displej s čárovým diagramem.
4. Přípojka (zdiřka, konektor) pro připojení světelného senzoru.
5. Interface „RS-232“ k připojení k počítači.
6. Kryt bateriového pouzdra na zadní straně přístroje.
7. Světelný senzor se zabudovanou fotodiodou a s ochranným bílým krytem.