

Model: DT201

## **ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTI S LASEROVÝM UKAZOVÁTKEM**

S tímto přístrojem jednoduše a přesně změříte rozměry místností nebo jiných prostor. Maximální vzdálenost měřených stran může být 15 metrů

Přístroj vyšle signál k protější zdi. Ten se odrazí zpět a přístroj jej zachytí v určitém čase, dle kterého je vyhodnocena vzdálenost zdi od přístroje.

### **UPOZORNĚNÍ - LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ**

Tento ultrazvukový měřič obsahuje laserové zařízení třídy 2 (CLASS II).

Prosíme, dodržujte následující bezpečnostní opatření:

- Laser je nebezpečný pro vaše oči. Nehleďte přímo do čočky laseru
- Nemiřte laserovým paprskem komukoliv přímo do očí
- Nemanipulujte laserovou čočkou a nepokoušejte se ji opravit. Opravu svěřte odborníkům
- Zařízení vždy chraňte před dětmi

### **Instalace**

1. Odstraňte zadní kryt baterie jeho vysunutím dle obrázku
2. Připojte 9V alkalickou baterii. Pozor na správnou polaritu
3. Vložte baterii a uzavřete krytem

### **Nastavení přístroje**

1. Stiskněte SET tlačítko pro nastavení odkud chcete aby přístroj měřil vzdálenost. TOP – od předku přístroje. BOTTOM – od zadní části přístroje
2. Nastavte metry (m) nebo stopy (ft)

### **Měření**

1. Dejte přístroj k ploše odkud chcete měřit. Dbejte na to, aby před vlastním měřením byla čočka laseru čistá.
2. Stiskněte tlačítko READ jedenkrát na cca 2 sekundy pro aktivaci měření. Pozor! Nestůjte před laserem ani nikomu nemiřte do očí
3. Vzdálenost se objeví na displeji
4. Stiskněte opět tlačítko READ pro další kontrolní měření
5. Přístroj se automaticky vypne po 30 sekundách nečinnosti
6. Jestliže se objeví nápis ERROR, může to být důsledek následujícího:
  - protější strana dobře odráží ultrazvukové vlny
  - protější strana je mimo rozsah (0,6 – 15metrů)
  - přední část přístroje je zašpiněná

### Tlačítka na přístroji

- 1) READ – stisknutím aktivujete měření
  - 2) M/Ft – zvolíte druh míry
  - 3) RECALL – vyvolání posledního měření
  - 4) SET – zvolíte měření od přední nebo zadní části přístroje
  - 5) X/= - plocha (Čtverce – dvě multipl. měření, kubické metry – tři multipl. Měření)
- pro první měření stiskněte READ
  - potvrďte měření stiskem tl. X/=
  - opět stiskněte tlačítko READ
  - stiskněte opět tlačítko X/= a dostanete hodnotu, respektive velikost místnosti v metrech čtverečních (dle Vámi přednastavené míry – stopy (ft) nebo metry (m))
  - opět stiskněte tlačítko READ
  - opět stiskněte tlačítko X/= a dostanete hodnotu, respektive objem místnosti v kubických metrech (dle Vámi přednastavené míry – stopy (ft) nebo metry (m))
  - přístroj se automaticky vypne po 30 sekundách nečinnosti

### Poznámky

- 1) Každé nové měření vymaže předchozí měřené údaje
- 2) Pro měření malých nebo nerovných objektů nebo míst umístěte před nerovný objekt kus rovné desky
- 3) Překážky jako je nábytek či závěsy, ruší měřicí signál a dojde ke zkreslení měření
- 4) Přístroj neměří skrze sklo
- 5) Přesnost měření závisí na stavu místa kde je prováděné
- 6) Chybový stav "ERROR" bude zobrazen jestliže:
  - a) měřená protistrana není dobrý "reflektor", tzn, špatně odráží signál (koberec, závěsy)
  - b) vzdálenost je mimo rozsah přístroje
  - c) přístroj je šikmo namířen k protistěně
  - d) výsledek měření v čtverečních a kubických metrech je větší než 999,99