

Laser metr W-STAR WSNF2050, WSNF2030

Návod k použití



Děkujeme za zakoupení produktu značky W-star, věříme, že budete s výrobkem spokojeni.

Před použitím laserového metru prosím pečlivě přečtěte kompletní pokyny a seznamte se s bezpečnostními opatřeními.



Před zahájením provozu si přečtěte všechny provozní pokyny a bezpečnostní předpisy v této příručce. Nesprávná obsluha bez dodržení tohoto návodu by mohla způsobit poškození přístroje, ovlivnit výsledek měření nebo zranění uživatele.

Přístroj není dovoleno jakýmkoli způsobem rozebírat nebo opravovat. Je zakázáno provádět jakékoli nedovolené úpravy nebo změny výkonu laserového zářiče. Laserový metr uchovávejte mimo dosah dětí a zamezte jeho používání nezpůsobilými osobami.

Je přísně zakázáno mířit laserem do očí nebo jiných částí těla, není je zakázáno mířit laserem na předměty s povrchem se silným odrazem.

Z důvodu rušení elektromagnetického záření jiných zařízení a přístrojů nepoužívejte měřič v letadle nebo v blízkosti lékařských přístrojů, nepoužívejte jej v hořlavém a výbušném prostředí.

Vyřazené baterie nebo měřicí zařízení se nevhazujete do domovního odpadu, nakládejte s nimi v souladu se souvisejícími zákony a předpisy.

Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin, které by mohly způsobit poškození výrobku.

Přístroj není odolný proti nárazům. Chraňte laser metr před pádem z výšky.

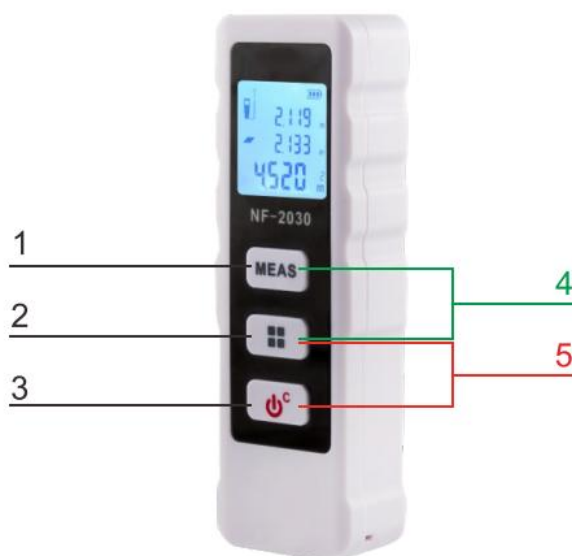
V případě jakýchkoli problémů s kvalitou nebo dotazů týkajících se přístroje se s důvěrou obraťte na místní distributory nebo výrobce, jsme připraveni vám nabídnout řešení.

Obsah

Popis tlačítek:	3
1. Návod na použití.....	4
1.1 Zapnout/ vypnout.....	4
1.2 Jednotlivá měření.....	4
1.3 Průběžné měření	4
1.4 Měření plochy.....	4
1.5 Měření objemu.....	5
2. Změna jednotek měření	5
3. Benchmark.....	5
4. Naměřené hodnoty	6
5. Řešení problémů	6
Parametry:.....	6
Záruka a reklamáce	7

Popis tlačítek:

1. Měření: krátký stisk – jednorázové měření, dlouhý stisk – průběžné měření
2. Přepínání funkcí: krátký stisk – měření vzdálenosti, plochy, měření objemu, dlouhý stisk – změna jednotek
3. Krok zpět / tlačítko ON/OFF: krátký stisk – krok zpět, dlouhý stisk – zapnout, vypnout
4. Zobrazení měření – zmáčkněte obě tlačítka současně
5. Referenční bod – zmáčkněte obě tlačítka současně





1. Návod na použití

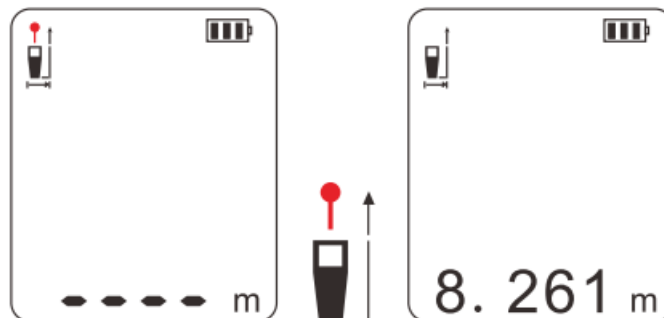
1.1 Zapnout/ vypnout

Dlouhým stisknutím tlačítka  po dobu 2 sekund metr zapnete.




Dlouhým stisknutím tlačítka  po dobu 2 sekund metr vypnete.

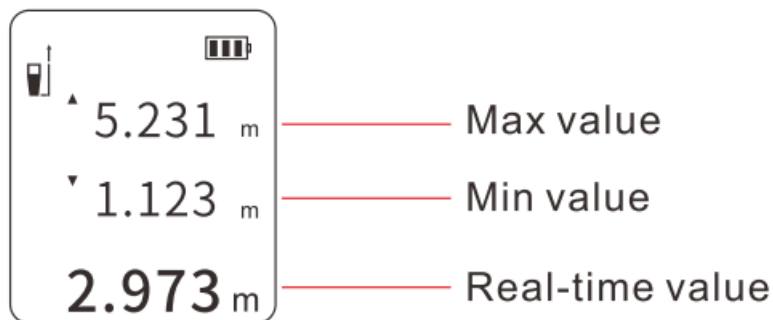
1.2 Jednotlivá měření

Zmáčkněte tlačítko  a zapnete laser. Opětovně stiskněte tlačítko , na displeji se vám ukáže naměřená hodnota. Během měření bude červená ikona blikat, když neprobíhá měření, ikona není vidět.






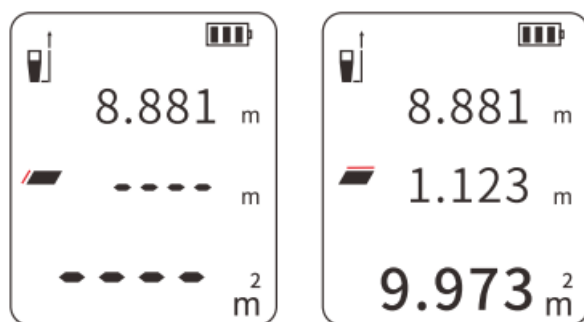
1.3 Průběžné měření

Zmáčkněte tlačítko  po dobu 2 sekund a zapne se vám průběžné měření hodnot, na displeji se zobrazí MINimální a MAXimální hodnota. Měření ukončíte zmáčknutím  nebo . Pokud po dobu 3 minut neprovedete žádné měření, měření se samo ukončí a metr se vypne.






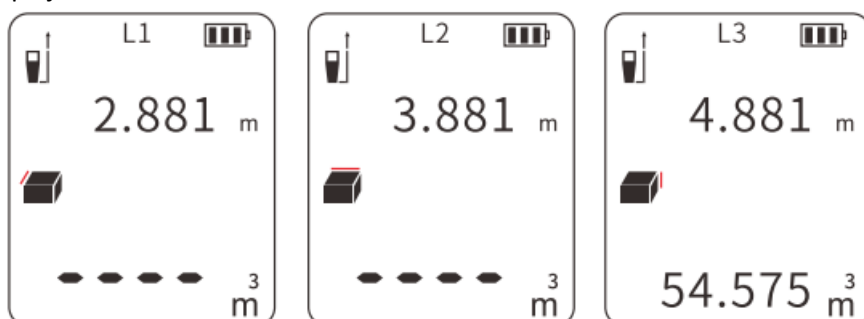
1.4 Měření plochy

Zmáčknutím tlačítka  vstoupíte do menu volby měřicího režimu, na displeji se vám zobrazí tato ikona . Krátkým stiskem tlačítka  změřte délku a šířku, metr vám automaticky vypočte plochu a zobrazí výsledek na displeji.




1.5 Měření objemu







Zmáčknutím tlačítka  vstoupíte do menu volby měřicího režimu, navolte v ikonu  a krátce stiskněte tlačítko , změřte délku, šířku a výšku, metr vám automaticky vypočte plochu a zobrazí výsledek na displeji.



2. Změna jednotek měření

Dlouhým stiskem tlačítka  po dobu 2 sekund změníte jednotky měření, můžete volit z možností 0,000m-0,00m, 0,00stop – 0,00, 0,0palce – 00 palce.

3. Benchmark

Stiskněte tlačítko  + , nastavíte, zda chcete, aby měření začínalo od horní strany metru   nebo od spodní hrany metru  , tzn, pokud měříte od spodní strany metru, metr automaticky připočte délku metru k naměřené hodnotě.








①



②

4. Naměřené hodnoty

Stiskem tlačítka  +  můžete zobrazit již dříve naměřené hodnoty. Krátkým stiskem tlačítka  vyvoláte z paměti naměřená data. Stiskem tlačítka  nebo  ukončíte režim čtení hodnot.

5. Řešení problémů

Kod chyby:

- **203** – Vysoká nebo příliš nízká teplota – použijte přístroj v souladu doporučenou provozní teplotou
- **220** - Vybitá baterie – vyměňte nebo nabijte baterii
- **254** – Špatný výpočet – proveďte měření správně, dejte si pozor na správnou polohu měřícího přístroje a úhel
- **255** – Slabý signál – neměřte při velmi silném osvětlení
- **257** – Mimo měřicí rozsah – měřte v rozmezí metru
- **300** – chyba hardware – restartujte měřák, nebo kontaktujte prodejce pro pomoc s řešením problému

Parametry:

- Model: NF2050 (NF2030)
- Rozsah měření: 50m (30m)
- Přesnost měření: +/- 1,5mm
- LCD displej: FSNT s podsvícením
- Vlnová délka a výkon: 620-680nm, <1mW
- Provozní teplota: 0-40°C
- Skladovací teplota: -20 – 60°C
- Třída laseru: II
- Automatické vypnutí: 2 minuty
- Stupeň ochrany: IP40
- Napájení: baterie 2x AAA, 1,5V
- Měření výšky: ano
- Měrné jednotky: metry, stopy, palce,
- Přepínání podle referenčních hodnot: ano
- Jednotlivá měření: ano
- Průběžné měření: ano
- Měření objemu: ano
- Svislé měření: ano
- Měření sčítáním, odčítáním: ano
- Ukládání měřených dat: ano 20 pozic
- Rozměry 105 x 30 x 20 mm
- Váha: 44 g

Záruka a reklamace

Na zařízení je poskytována odpovědnost za vady v délce 24 měsíců. Přestože je výroba zařízení věnována maximální péči, může se stát, že se objeví porucha. V případě problémů (nefunkčnosti), prosím, zkontrolujte nejprve stav akumulátorů v zařízení. Pokud jste přesvědčeni, že baterie jsou v pořádku, otestujte, prosím, tester na krátkém kabelu k prověření funkcí. Pokud problém přetrvává, reklamujte prosím zařízení u svého prodejce. Prosíme o co nejpřesnější popis závady, urychlíte tak reklamační proces. Záruka se nevztahuje na vady způsobené uživatelem a na mechanické poškození.

Návody naleznete na produktových kartách výrobku v záložce soubory ke stažení na stránkách www.W-star.cz (záložky pod fotkou produktu).

Elektroodpad nesmí být vhazován do popelnice na domovní odpad.
Vysloužilá zařízení prosím odneste na nejbližší sběrné místo pro elektroodpad k recyklaci.

