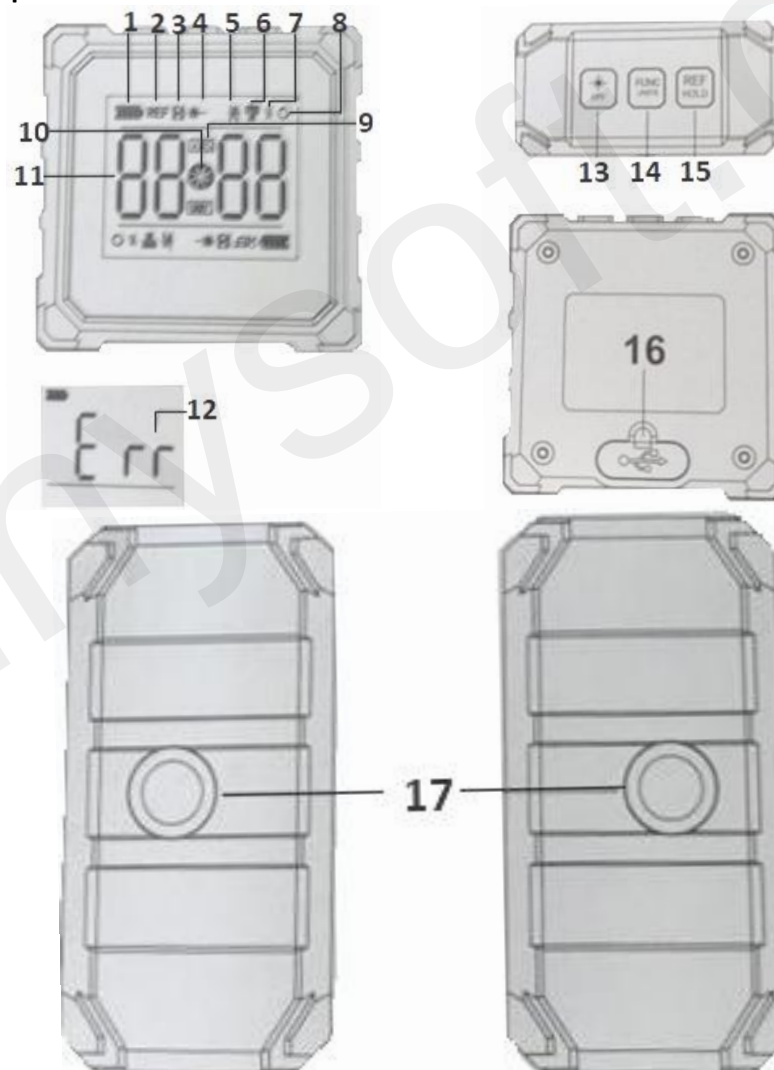


XIAOMI DUKA/ATUMAN D12 DIGITÁLNÍ ÚHLOMĚR A SKLONOMĚR



Uživatelský manuál

Popis



Popis displeje

1. Indikátor baterie
2. REF (reference) MODE indikátor
3. Přidržení dat
4. Laser, přepínání zapnuto
5. Jednotka náklonu (In/ft)
6. Jednotka náklonu (mm/m)
7. Procento sklonu (%)
8. Úhel náklonu (°)
9. Indikátor referenčního měření
10. Indikátor relativní rovnováhy
11. Měřicí jednotka
12. Indikátor chyby „error“

Funkce tlačítek

13. Tlačítko zapnout/vypnout (přepínání laserového paprsku)
14. Funkce/Tlačítko změny jednotky
15. REF (reference)/tlačítko HOLD

Zařízení

16. Typ-C USB nabíjecí port
17. Výstup laserového paprsku

Ovládání

Tlačítko zapnout/vypnout - zapnutí

Stiskněte tlačítko a zapněte zařízení. Laser zařízení nebude zatím aktivován.

Aktivace/změna laseru

Poté co zařízení zapnete, stiskněte opět tlačítko zapnout/vypnout a zapněte levý křížový laser. Po druhé stiskněte tlačítko a přepněte na pravý křížový laser. Po třetí stiskněte tlačítko a přepněte na oboustranný laser. Po čtvrté stiskněte tlačítko a vypněte oboustranný laser.

Tlačítko zapnout/vypnout - vypnutí

Stiskněte tlačítko zapnout/vypnout po dobu pár sekund a vypněte laser i zařízení.

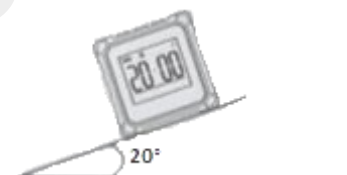
Automatické vypnutí

Pokud během 3 min provozu laseru zařízení nezaznamená aktivitu, zařízení automaticky laser vypne. Poté pokud během dalších 2 min nedojde opět k žádné aktivitě, zařízení se automaticky vypne, aby šetřilo baterii.



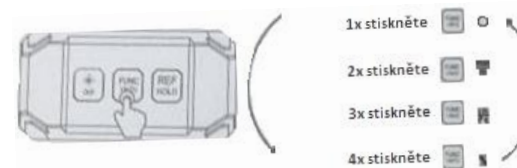
Aplikace

Měření úhlu: zařízení zapněte, položte zařízení na nakloněnou rovinu. Hodnota zobrazená na displeji bude úhel nakloněné roviny (úhel mezi rovinou zařízení a horizontální rovinou).



Poznámka: pro lepší přečtení hodnoty, zařízení přetočte, hodnota na displeji bude otočena pro přístupnější odečet. Není potřeba nic dále nastavovat.

Stiskněte tlačítko Funkce/tlačítko změny jednotky a vyberte požadovanou jednotku.



Inverzní kalibrace

Stiskněte tlačítko Funkce/tlačítko změny jednotky po dobu 2 s a proveďte kalibraci.

Přidržení naměřené hodnoty (HOLD)

Poté co provedete měření, stiskněte tlačítko REF (reference)/tlačítko HOLD a přidržíte aktuální naměřenou hodnotu.



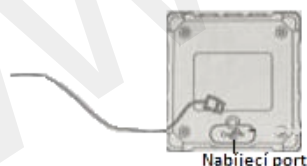
Režim Reference

Po měření hodnoty, stiskněte tlačítko REF (reference)/tlačítko HOLD po dobu pár s a přejděte do režimu reference (k naměřené hodnotě bude reference nastavena na 0), opět stiskněte tlačítko po dobu několika s a vystupte z režimu reference.

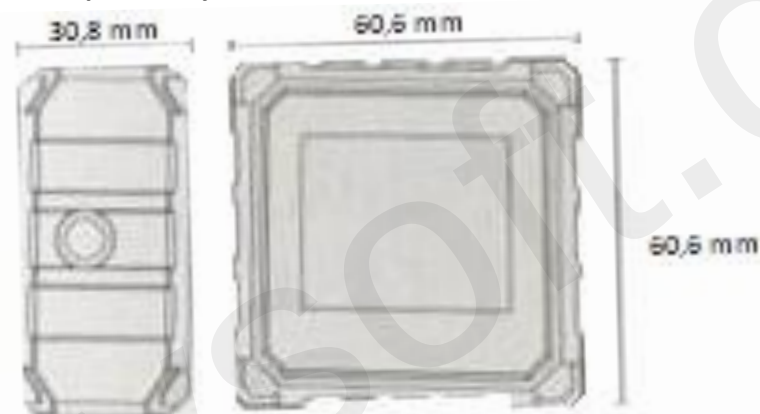


Nabíjení zařízení

Pokud se v levém horním rohu displeje objeví symbol nízkého stavu baterie, zařízení prosím nabíjte. Do USB-C portu vložte nabíjecí kabel a kabel poté vložte do zdroje napětí.



Technické parametry



Číslo zařízení: GR20

Displej: 1,44", TFT barvy LCD displeje

Rozsah měření: 4*90°/2*180°

Nejnižší indikovaná hodnota: 0,005°

Přesnost měření (typicky): ±0,2°

Nabíjecí baterie: 3,7 V 20 mAh lithiová baterie

Doba měření: 6 h

Pracovní teplota: 0 – 50 °C

Relativní/absolutní měření: ano

Úhel/konverze sklonu: ano

Přepínání mezi jednotkami: mm/m, ln/ft, %

Přidržení dat: ano

Automatické přehození obrazu displeje: ano

Automatické vypínání: Laser – 3 min; zařízení – 5 min;

Stupeň ochrany: IP54 (prach a stříkající voda)

Rozměr: 6 * 3 * 3

Hmotnost: 100 g

Upozornění

1. Zařízení nečistěte korozivními a agresivními kapalinami. Udržujte zařízení také mimo dosah vody.
2. Nepoškrábejte, ani nikterak neušpiňte povrch zařízení. Udržujte zařízení v čistotě. Očistěte pouze suchým hadříkem. Pravidelnou údržbou zaručíte přesnější měření.
3. Pokud nebude během 5 min stisknuto jakékoli tlačítko, zařízení se automaticky vypne.
4. Zařízení skladujte ve vnitřních prostorách, při teplotě v rozsahu -30 – 65 °C a při relativní vlhkosti vzduchu méně než 90 %.

Speciální design

Díky kompaktnímu designu a silnému magnetu lze úhloměr uchytit k téměř jakémukoliv plochému kovovému povrchu. Dále je povrch zařízení vybaven nano páskou pomocí, které lze zařízení položit na jakýkoli klouzavý povrch. Pokud páska časem ztratí přilnavost, opatrně ji opláchněte vodou.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz