

OQ 03 - CP3007

Ultrazvukový měřič vzdálenosti

Uživatelská příručka

PŘÍPRAVA INSTALACE BATERÍ

Váš měřicí přístroj vyžaduje k napájení 9V baterii (není součástí dodávky). Pro nejlepší výkon a životnost doporučujeme alkalickou baterii.

Při instalaci baterie postupujte podle následujících pokynů.

1. Posuňte kryt prostoru pro baterie ve směru šipky a vyjměte jej.
2. Baterii zacvakněte do přihrádky. Podle symbolů polarity (+ a -) vyznačených uvnitř.
3. Vraťte kryt do své pozice
4. Když se zobrazí ikona slabé baterie nebo měřič přestane správně fungovat, vyměňte baterii.

Upozornění: Pokud měřič nebudete měsíc nebo déle používat, vyjměte baterii.

STABILIZACE MĚŘIČE

Váš měřicí přístroj je citlivý na změny teploty a vlhkosti. Před použitím měřiče počkejte asi 15 ~ 30 minut, než se ustálí na aktuální teplotu v místnosti.

PROVOZ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ MĚŘIČE

Chcete-li měřič zapnout, stiskněte tlačítko **MEASURER**, rozsvítí se obrazovka displeje pro snadné sledování i ve slabě osvětleném prostoru. Po zapnutí se na displeji přístroje zobrazí aktuální teplota prostředí.

Měřič se sám vypne, pokud během přibližně 30 sekund nestisknete žádné tlačítko.

MĚŘENÍ

1. Stisknutím tlačítka **MEASURE** zapněte přístroj.
Měřicí přístroj zapípá a poté se zobrazí vzdálenost mezi měřicím přístrojem a měřeným bodem.
2. Podržte spodní část měřky naplocho u stěny, přibližně v polovině vzdálenosti mezi podlahou a stropem. Ujistěte se, že k místu, kde chcete měřit, vede volná cesta a že vaše hlava nebo ruce neblokují přední část měřidla.
3. Opakovaně stiskněte **FEET/METER**, dokud se n e z o b r a z í FEET (pro měření ve stopách) nebo METER (pro měření v metrech).

Poznámky:

Měření se zobrazí přibližně na 30 sekund (nebo déle, pokud stisknete jinou klávesu). Pokud se pokusíte změřit vzdálenost kratší než 2 stopy (0,50 m) nebo delší než 60 stop (18,288 m), může se objevit CHYBA v podobě zprávy ERROR

Tipy pro měření

Některé typy závěsů a žaluzií mohou pohlcovat zvukové vlny. To způsobuje nepřesnost měření. Pokud jste v místnosti se záclonami, před měřením vzdálenosti k oknu za nimi rozhrňte záclony.

Ujistěte se také, že je okno zavřené.

Pokud mezi měřenými body není volná dráha, může dojít k falešnému měření v důsledku odrazu zvukových vln od předmětů, jako jsou židle, stoly a předměty s nerovným povrchem. Pokud si nejste jisti, zda je měření správné, posuňte se mírně na jednu stranu a pak vzdálenost změřte znovu.

Pokud povrch měřené stěny není hladký a rovný nebo pokud měříte v úzké chodbě. Pokud se tak stane, použijte k měření hladký povrch nebo se přesuňte do středu chodby.

Chcete-li změřit vzdálenost delší než 18,288 m (60 stop), vyberte bod uprostřed místnosti (například), měřte od středu místnosti směrem k oběma stranám a poté obě měření sečtěte.

ULOŽENÍ MĚŘENÍ

1. Při měření rozměru postupujte podle pokynů v části "Měření".
2. Stiskněte tlačítko **STORE** a poté tlačítko paměti (M1, M2, M3). Zobrazí se M a číslo zvoleného paměťového místa (1,2 nebo 3) a měřicí přístroj uloží údaj do tohoto paměťového místa.
3. V případě potřeby zopakujte kroky 1 a 2 a uložte až tři měření.
4. Chcete-li zobrazit měření uložené v paměťovém místě, stiskněte toto paměťové tlačítko (M1,M2,M3). Zobrazí se měření uložené v tomto paměťovém místě.
5. Chcete-li vymazat měření uložené v paměťovém místě, jednoduše na jeho místo uložte nové.
6. Chcete-li vymazat všechna uložená měření, podržte stisknuté tlačítko **ALL MEMORY CLEAR** po dobu 3 sekund měřič pípne a M a číslo zvoleného paměťového místa (1,2 nebo 3) zmizí.

Poznámka: Údaje AREA nebo VOLUME nelze uložit.

VÝPOČET OBJEMU

Chcete-li zjistit objem místnosti, změřte výšku. Šířku a délku místnosti a každé měření uložte do jiného místa paměti (viz "Uložení měření"). Poté stiskněte tlačítko **VOLUME**, Zobrazí se výsledek výpočtu objemu.

OBLAST VÝPOČTU

Podle následujících kroků zjistíte plochu dvou libovolných uložených měření.

1. Změřte šířku a délku místnosti a uložte naměřené hodnoty do M1 a M2 (viz "Uložení měření").
Stiskněte tlačítko **AREA**, M1 a M2, zobrazí se výpočet plochy.

PŘIDÁVÁNÍ/SUBSTRAHOVÁNÍ uložených

MĚŘENÍ

1. Změřte libovolné dva rozměry místnosti a uložte naměřené hodnoty do paměti 1 a 2 (viz "Uložení měření").
2. Stiskněte tlačítko **ALL MEMORY CLEAR**.
3. Stisknutím tlačítek M1, +, M2 a poté + měření sečtete nebo stisknutím tlačítek M1, -, M2 a poté - odečtete. Zobrazí se hodnota výpočtu.
4. Chcete-li vymazat displej a provést další měření, stiskněte tlačítko **ALL MEMORY CLEAR**.

POUŽITÍ LASERU

Chcete-li mít laserové ukazovátko, stiskněte tlačítko **LASER**. Laserové ukazovátko automaticky zmizí přibližně po pěti sekundách

Specifikace:

Napájení: 1x9V

Pracovní frekvence 40 kHz

Jednotky měření: Stopy (feet) a metry

Pracovní teplota: 32°F 109,4°F (0 °C až 43 °C)

Rozsah: 2 až 60 stop (0,50 až 18,288 m)

Specifikace jsou typické; jednotlivé jednotky se mohou lišit. Specifikace se mohou změnit a vylepšit bez předchozího upozornění.

Upozornění:

Laser vyzařovaný jednotkou je viditelný laser o vlnové délce 650 nm.

Nedívejte se do laserového paprsku a také nemiřte laserovým paprskem do očí ostatních.

Laserový produkt třídy II Výkon < 1 mw

Poznámky:

Výrobek splnil normu EN60825-1

Příslušný štítek je umístěn na zadní straně jednotky.