



Az iDM70 professzionális távolságmérő két pont közötti távolság pontos mérésére alkalmas. A beépített lézeres célzó, valamint a kis méret nagymértékben megkönnyíti a használatot. A készülék egyaránt jól használható épületek, elektromos berendezések, stb. méreteinek mérésére. A készülék lehetőséget ad a mért értékek felhasználásával területi és köbtartalom számítására is, melyet a Püthagorasz-tétel alapján végez el. A dőlésszög-mérési lehetőség, a programozható időzítő és beépített kis alkoholos szintmérő a mérési kényelmet szolgálja, melyet a beépített memóriával végezhető egyszerű matematikai műveletek (összeadás/kivonás, valamint a háttér-világított kijelző egészíti ki. Egy dedikált HT LaserMeter APP, mely ingyenesen letölthető iOS és Android eszközökhöz, lehetővé teszi a a mért értékek Bluetooth-on történő továbbítását, megosztását e-mail és/vagy közösségi oldalakhoz (Facebook Twitter, stb.)

Funkciók

- Közvetlen távolságmérés 0.05 m... 70 m között
- Mérési felbontás: 0.001 m
- Terület és térfogat számítás
- Magasságmérés indirekt Püthagorasz-tétel használatával
- Dőlésszög és távolságmérés
- 2-, és 3-pontos folyamatos (dinamikus) mérés
- Lézeres célzás aktiválása méréskor
- Mérési referenciák beállítása
- Mértékegység beállítási lehetőség
- Matematikai műveletek a beépített memóriával
- Bluetooth csatlakozás iOS/Android eszközökhöz

- Alkoholos szintező
- Állványra szerelhetőség
- Nagy kontrasztú rendelkező, háttér-világított LCD
- Hangjelzés hozzárendelése a nyomógombokhoz
- Automatikus kikapcsolás

Készülékkel szállított tartozékok

- Hordtáska, telepek, használati útmutató, használati útmutató HT LaserMeter APP-hoz

Vonatkozó szabványok

- EMC 2004/108/CE Directive, CE MARK

MŰSZAKI ADATOK TÁVOLSÁGMÉRÉS

- **Méréstartomány [m] (*)**: 0.05 ... 70
- **Felbontás [m]**: 0.001
- **Pontosság (**)**: ± 1.5 mm

(*) A mérési tartomány és pontosság függ attól, hogy az objektumról a lézersugár megfelelően verődik-e vissza a műszer érzékelőjéhez, valamint a környezet fényességétől.

(**) Megfelelő feltételek mellett (optimális objektum felület, megfelelő környezeti hőmérséklet). Nem megfelelő környezeti feltételek mellett (intenzív napsütés, gyengén visszaverődő lézersugár, nagy hőmérsékleti változások), a mérési felbontás 10 m távolság felett ± 0.15 mm/m-el nagyobb lehet.

ÁLTALÁNOS ADATOK

Mechanikai adatok

- Méretek (hossz x széles x magas): 135 x 53 x 30 mm
- Súly (teleppel): 160 g

Általános adatok

- Dőlés-szög tartomány: $\pm 65^\circ$ (oldalirányú dőlés $\leq \pm 10^\circ$)
- Mérési időzítés: max 60 s
- Bluetooth csatlakozás: 3.0 EDR, max 10 m
- Lézer kereső APP megfelelés: iOS/Android eszközök

Táplálás

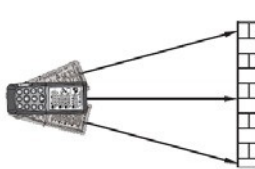
- Telep: 2x1.5V alkáli telep, AA LR06 típus
- Telep élettartam: >8000 mérés
- Automatikus kikapcsolás: 180 s (műszer), 30 s (lézeres célzó)
- Lézeres célzó: class 2, IEC/EN60825-1-nek megfelelően
- Mechanikai védettség: IP54

Kijelző: háttér-világított négy soros, 5-digites LCD

Környezeti paraméterek

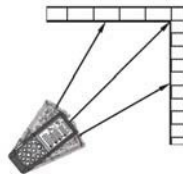
- Működési hőmérséklet: 0... +40°C
- Tárolási hőmérséklet: -10... +60°C

MIN

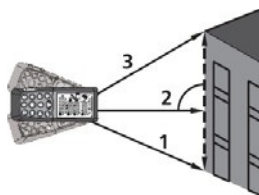
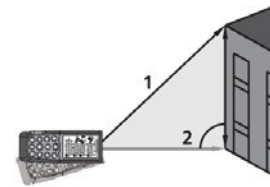


Folyamatos mérés (dinamikus)

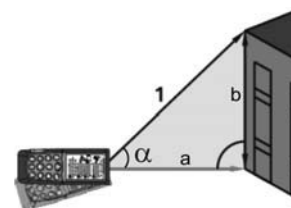
MAX



Indirekt mérés (2-pontos mérés)



Indirekt mérés (3-pontos mérés)



Dőlésszög és távolságmérés

HT ITALIA srl

Via della Boaria 40 - 48018 Faenza (RA)- Italy
Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144
E-mail: export@htitalia.it - web: <http://www.htitalia.com>

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
Tel.: 06 1 294 2900
E-mail: rapas@t-online.hu Internet: www.rapas.hu