



A DM40 készülék a beépített lézeres célzófény segítségével két pont közötti távolság egyszerű, gyors és pontos mérésére ad lehetőséget. A hordozható, kisméretű készülék rendkívül sok területen, építkezés, elektromos ipar, hobbi, stb. alkalmazható. A készülék segítségével lehetőség van terület és köbtartalom mérésére is, a Püthagorasz-tételt alkalmazva pedig közvetett magasságmérés is végezhető. A beépített memória lehetőséget ad összegzések és kivonások végzésére. A használhatóságot nagy mértékben növeli a kontrasztos, háttérvilágítással rendelkező LCD.

Funkciók

- Közvetlen távolságmérés: 50 cm... 40 m
- Mérési felbontás: 0.001 m (1 mm)
- Terület és köbtartalom-mérés
- Folyamatos (dinamikus) mérés
- Magasságmérés Püthagorasz-tétel alkalmazásával
- Lézeres célzófény
- Mérési referencia beállíthatósága
- Mérés méter, vagy láb mértékegységben
- Számítási műveletek a beépített memória segítségével

- Nagy kontraszttal és háttérvilágítással rendelkező kijelző (LCD)
- Automatikus kikapcsolás

A készülékkel szállított tartozékok

Puha hordtok, csúszásmentes szíj, telep, használati útmutató

Távolságmérés

Tartomány [m] (*)	Felbontás [m]	Pontosság (**)	Válaszidő
0.05... 40	0.001	±1.5 mm (tipikus)	0.5 s

(*) A mérési tartomány és pontosság attól függ, hogy a lézergusár milyen jól verődik vissza a célfelületről, és, hogy a lézergusár intenzitása mennyivel nagyobb a környezeti fény intenzitásától.

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

Általános műszaki adatok

Mechanikai adatok

Méreték: 110 (magas) x 48 (széles) x 28 (mély) mm

Súly (teleppel): 135 g

Környezeti feltételek

Működési hőmérséklet: 0... 40°C

Tárolási hőmérséklet: -10... 60°C

Kijelző: 5-digites hármás LCD, háttérvilágítással

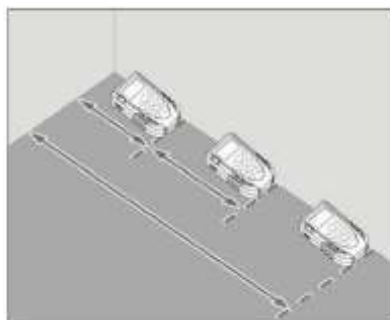
Táplálás

Telep: 2x1.5V alkáli telep, AAA LR03 típus

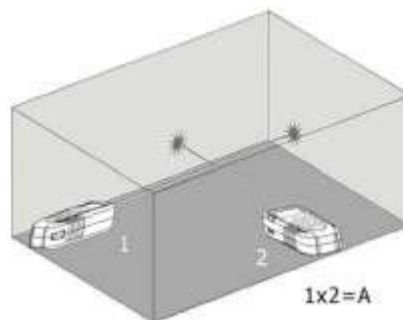
Telep élettartam: >5000 mérés 180 s (méter),

Automatikus kikapcsolás: 30 s (lézeres célzás), 180 s (műszer)

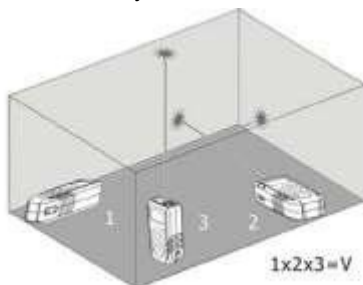
Lézeres célzófény: class 2, EN60825-1 szerint



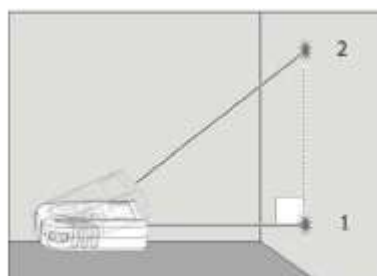
Folyamatos mérés



Területmérés



Köbtartalom mérés



Közvetett magasságmérés (Püthagorasz-tétel)

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