

## Instrucțiuni originale de utilizare

Dragi utilizatori,

Felicitări pentru achiziționarea unui nivel laser cu marca - Topmaster Professional. Atunci când sunt utilizate corect, produsele TOPMASTER sunt instrumente sigure și fiabile și lucrul cu ele vă va oferi o adevărată plăcere. Euromaster Import Export Ltd. este un reprezentant autorizat al producătorului și proprietarul mărcii comerciale TOPMASTER. Adresa de conducere a companiei este Sofia 1231, 246 Lomsko Shosse Blvd., tel. 0700 44 155, [www.topmaster.bg](http://www.topmaster.bg); [www.euromasterbg.com](http://www.euromasterbg.com); e-mail: [info @ euromasterbg.com](mailto:info@euromasterbg.com).

Din 2006 compania a introdus sistemul de management al calității ISO 9001: 2008 cu scopul certificării: comerț, import, export și service de instrumente profesionale și hobby electrice, pneumatice și mecanice și hardware general. Certificatul este emis de Moody International Certification Ltd., Anglia.

## Scopul aparatului

Nivelul laser este proiectat pentru proiecția liniilor orizontale și verticale, ca ajutor în aplicații profesionale. Dispozitivul poate fi utilizat atât în interior, cât și în exterior, cu un receptor laser (nu este inclus). Este utilizat pentru lucrări de finisare interioară, pentru instalarea tâmplăriei, instalarea obiectelor pe pereți, ferestre, uși, suspendarea tavanelor - oriunde este necesară instalarea și nivelarea fiabilă. În interesul siguranței dumneavoastră și pentru a asigura utilizarea corectă a acestuia, citiți cu atenție această instrucțiune, inclusiv recomandări și avertismente în acestea. Pentru a evita erori și accidente inutile, este important ca aceste instrucțiuni să rămână disponibile pentru referințe viitoare pentru oricine va folosi aparatul. Dacă îl vindeți unui nou proprietar, instrucțiunile de utilizare trebuie trimise împreună cu acesta, astfel încât noul utilizator să poată cunoaște măsurile de siguranță și instrucțiunile de operare relevante.

Model	TMP -3D
Lungime de undă - Tipul de laser	515 nm <1mW laser verde
Precizie	$\pm 1,5$ mm pe 5 m
Gama de autonivelare	$\pm 3^\circ$
Clasa laser	2
Domeniu de lucru	Până la 15 m;
Alimentare electrică	Baterie Li de 2800 mA / h
Interval de temperatură	-10 la + 45 ° C
Nivelul de protecție	IP54

**ATENȚIE:** • În timp ce produsul funcționează, aveți grijă să nu vă expuneți ochii la raza laser (sursă de lumină verde). Expunerea prelungită la un fascicul laser poate fi periculoasă pentru ochi.

**AVERTISMENT:** • Informațiile din clasa laser pentru confort și siguranță sunt furnizate pe autocolantul produsului.

- Nu priviți direct în fascicul sau priviți direct cu ochelari optici și nu reglați laserul la nivelul ochilor.
- Nu dezasamblați instrumentul laser. Nu modificați laserul în niciun fel. Modificarea instrumentului poate duce la expunerea periculoasă la radiații laser. Nu utilizați laserul în alte scopuri decât proiectarea liniilor laser.
- Nu folosiți laserul în jurul copiilor și nu permiteți copiilor să acționeze laserul. Poate provoca leziuni oculare grave.
- Expunerea la un fascicul laser de clasa 2 este considerată sigură pentru maximum 0,25 secunde.

Caracteristici:

-Corp lustruit cu grijă, design sofisticat de formă simplificat, nou și frumos, bună rezistență la impact. Mașina este rezistentă la praf și rezistentă la apă până la IP54.

-Acest produs poate declanșa trei lumini de suprafață de 360 de grade în același timp, astfel încât maestrul decorării să poată finaliza operația de decorare imediat ce este poziționat o singură dată. -Dispozitivul este eficient și economisește timp și este convenabil de utilizat.

-Cu ajutorul diodelor laser puternice și a oglinzilor conice de înaltă precizie,

lumina emisă este fină, strălucitoare și cu o precizie ridicată.

-Cu baterie cu litiu de înaltă performanță, există protecție împotriva scurtcircuitului.

-Acest produs este fabricat în conformitate cu standardul de control al calității nivelului laserului.

-Cu montare pe bază sau pe perete.

-Cu control tactil funcționarea este mai convenabilă și durata de viață este mai lungă.

-Dispozitivul respectă interfața standard de încărcare USB standard internațional tip C. Este ușor de utilizat și poate fi încărcat de la orice încărcător de telefon mobil de tip C.

Lucrul cu dispozitivul.

Deschideți capacul bateriei așa cum se arată în ilustrație și utilizați bateria specială pentru acest produs. Rețineți bornele pozitive și negative ale bateriei. Porniți cheia (comutatorul) pentru a lua măsurile corespunzătoare. În acest caz, modul de nivelare automată permite instrumentului să se niveleze automat la aproximativ  $\pm 3$  grade, clipește atunci când unghiul se află în afara intervalului de autonivelare.

Atingeți butonul de comutare a liniei pentru a comuta fiecare linie laser. Apăsăți scurt butonul slash pentru a activa modul de recepție FM extern. Rețineți că întunecarea liniei laser în modul de recepție FM în aer liber este normală.

Setați comutatorul de blocare în poziția blocată și apăsați și țineți apăsat butonul de mod timp de 3 secunde pentru a intra în modul de înclinare. În acest moment, linia laser este pornită timp de 5 secunde și oprită timp de 0,2 secunde pentru a clipi lent pentru a indica utilizarea în modul care nu se autonivelează (adică modul slash).

Instrumentul poate fi amplasat direct pe o suprafață relativ plană sau pe un blat de măsurare. Poate fi atașat și la accesorii precum o bază de conectare, suport de perete sau trepied pentru cameră.

Atenție:

Vă rugăm să nu priviți direct în raza laser și să nu-l îndreptați către alții. Acuratețea instrumentului este verificată cu strictețe înainte de a părăsi fabrica, dar pentru a evita erorile inutile, se recomandă ca testul de precizie de bază să fie efectuat pentru prima dată și atunci când nu este utilizat mult timp.

După utilizare, vă rugăm să blocați pendulul sculei la timp pentru a proteja mișcarea internă și plasați-l la timp în cutie sau pachet moale. Nu aruncați

bateria în foc. Nu utilizați un încărcător care nu se potrivește. Vă rugăm să plasați bateria la îndemâna copiilor.

Scoateți bateria atunci când nu utilizați instrumentul pentru o perioadă lungă de timp (de exemplu, câteva luni). Nu amplasați instrumentul într-un mediu cu temperatură ridicată, ceea ce accelerează îmbătrânirea pieselor și afectează precizia.

Ștergeți întotdeauna scula, mențineți scula uscată și curățați scula. Evitați utilizarea solvenților organici. Acest produs nu trebuie modificat sau dezasamblat.

#### Protecția mediului

Nu aruncați sculele electrice împreună cu deșeurile menajere! În conformitate cu Directiva UE 2012/19 / UE privind dispozitivele electrice și electronice la sfârșitul duratei de viață, care nu mai trebuie utilizate, trebuie colectate separat și supuse unei prelucrări adecvate pentru a recupera materiile prime valoroase secundare conținute în ea. Nu aruncați bateriile cu deșeurile menajere. bateriile obișnuite sau reîncărcabile spectaculoase sau uzate trebuie reciclate.

