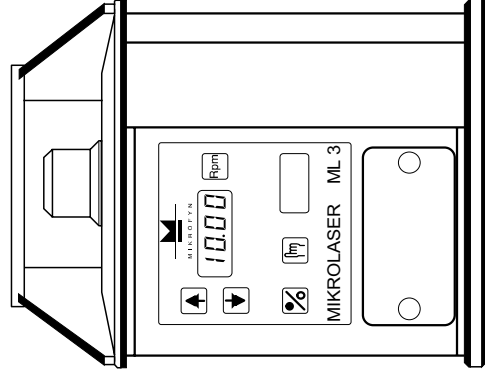


M I K R O F Y N

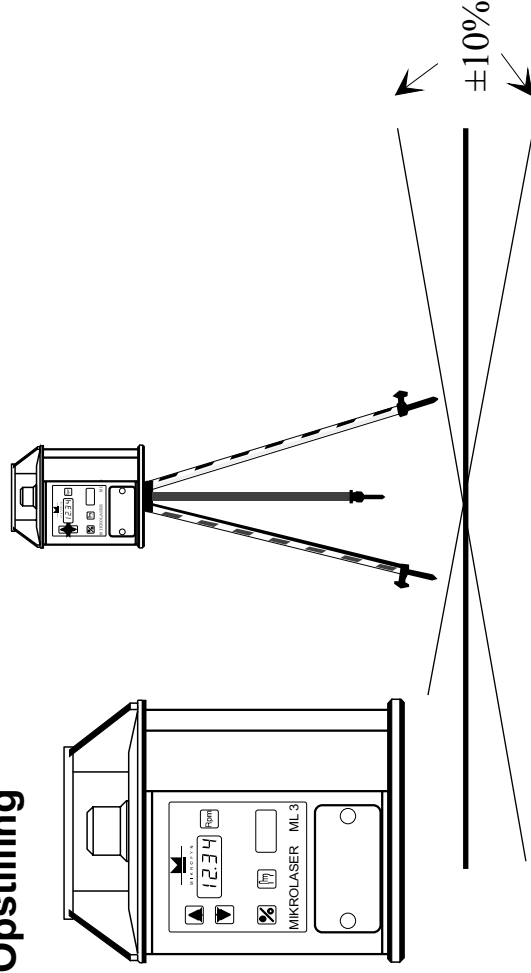
MIKROLASER ML 3

Bruger Manual

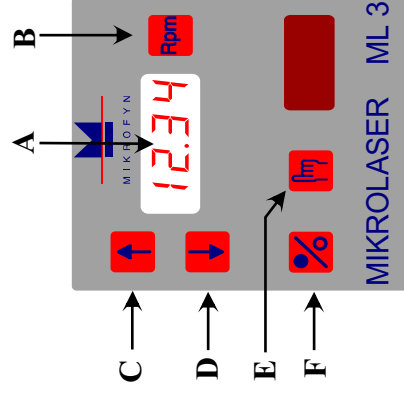


MIKROLASER ML 3

Opstilling



Betjening



A : Display

B : Omdrejningshastighed 300 / 600min.

C : Indstilling af hældning +

D : Indstilling af hældning -

E : Manuel / Automatisk drift

F : Tænd / Sluk

Batteri

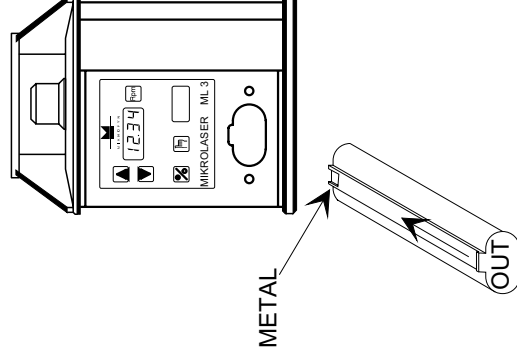
ML 3 strømforsynes med det velkendte batteri af "Makita" typen på 7,2 V. Batteriet oplades ved af sætte det i den medleverede lader.

Den røde diode på laderen lyser under opladningen.

Når dioden ophører med at lyse, er batteriet fuldt opladet.

En opladning, der højst varer en time, giver en driftstid på ca. 30 timer.

Batteri udskiftning




1. Afmonter batteriklappen ved at løsne de 2 fingerskruer på fronten.
2. Indsæt batteriet med negativpolen opad.
3. Skub batteriet helt ind, og giv det et let tryk nedad når det er kommet forbi kanten af batterihuset.
4. Montér batteriklappen igen.

NB: For at holde batteriet tørt, bør man undersøge om batteriklappen og dens pakning er indtakte. Hvis der er kommet fugt i batterihuset, stilles laseren på et varmt sted uden batteri og batteriklap, dog ikke over 50°.

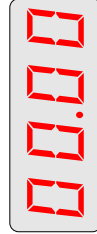
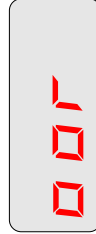
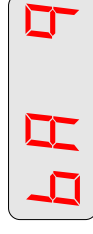
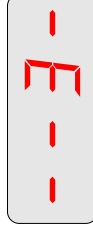
Opbevaring af laseren bør ske uden at batteriet sidder i.

Betjening



Horisontal brug

- 1. Indsæt batteriet i batterihuset.**
Displayet viser hvilken type laseren er.
- 2. Tryk på  tasten.**
Displayet viser batteriets tilstand.
bA 0 = tomt batteri, bA 9 = fuldt batteri.

Laseren gennemløber selvsnivellering. Efter selvsnivellering slukkes lyset i displayet, rotorhovedet begynder at dreje rundt og laserstrålen tændes. Hvis laseren er opstillet ud over selvsnivelleringssområdet $\pm 10^\circ$, vises "out of range" beskeden i displayet.





Indstilling af Fald i et enkelt plan, X-aksen

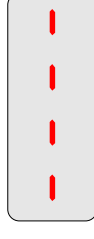
- 1. Tryk på  tasten eller  tasten**
indtil displayet viser den ønskede værdi.
- ML3 starter nu en selvkalibreringsprocedure. Proceduren foregår i 9 trin (CAL 1 - CAL 9) Hvert trin vises i displayet Under selvkalibreringen skal laseren være i ro, da kraftige rystelse får laseren til at starte forfra!
- Når selvkalibreringen er færdig, vil ML3 stille sig i det ønskede fald. Næste gang der ændres på faldet, indtager ML3 faldet uden at gennemgå selvkalibreringen.

Betjening, fortsat

Manuel drift


- 1. Tryk på  tasten.**
- 2. Tryk på  tasten.**

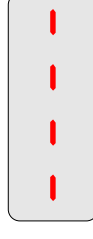
Displayet viser at laseren kører i manuel drift.



I manuel drift kan der indstilles fald ud over selvsnivelleringssområdet. I denne situation er der ingen automatisk overvågning af faldet.

Vertikal drift (Manuelt)

- 1. Læg laseren ned.**
Betjeningspanelet skal være opad.
- 2. Tryk på  tasten.**
Displayet viser at laseren kører i manuel drift .



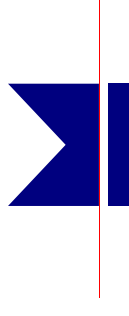
Indstilling af omløbstal

- 1. Tryk på  tasten.**
ML3 har to omløbstal, 300 og 600. Ved at benytte 300 o.i.m spares batteri.



Tekniske Specifikationer

Rækkevidde:	400m
Nøjagtighed:	5mm/100m
Automatisk nivelleringsområde:	± 180‰ (± 10°)
Indstilling af fald:	0 til 100 ‰
Rotationshastighed:	300 og 600 o/m
Laser/Optik:	<u>VD</u>
Diode:	670 nm
Maksimum effekt:	1 mW
Strålediameter:	12 mm
Laserklasse:	Klasse 1
Optik og vinduer er AR coatede.	Klasse 3A
Batteri:	
7,2 V "Makita" type 1.4 Ah.	
Fuld opladelig på en time.	
Ca. 30 timers drifttid.	
Dimensioner:	17 x 17 x 24 cm
Vægt:	5 kg.



MIKROFYND



Advarsel !

Undgå at se direkte ind i laserstrålen.
Længere tids direkte kikken ind i laserstrålen er skadeligt for øjnene.

Din forhandler: