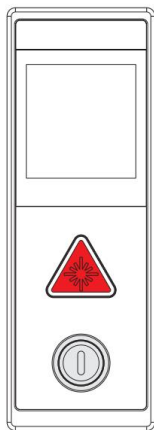


## Lasermittaus Käyttöopas



### 1) Appearance diagram



### 2) Warning

Laserluokan 2 tuotteet; Älä katso suoraan säteeseen optisilla apuvälineillä tai suuntaa sitä tarpeettomasti muita ihmisiä kohti.

### 3) Specification

Specification	A5
Measuring range ①	0,2–20 m
Measuring accuracy ②	+/-2mm
Continuous measurement	✓
Measuring unit ③	mm/cm/tuumaa
Laser class	Class 2
Laser type	630-670nm, < 1mW
Reference	etupuoli
Battery type	AAA 2X1.5V

#### Remark:

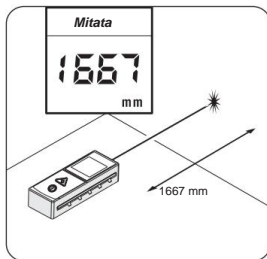
- ① Suurin mittausalue määräytyy laseretäisyysmittarin version mukaan. Tarkka mittausalue on merkitty työkalun tarraan.
- ② Epäsuotuisissa olosuhteissa, kuten voimakkaassa auringonpaisteissa, heikosti heijastavalla kohdepinnalla (mustalla pinnalla) tai suurissa lämpötilanvaihteluissa, poikkeama voi kasvaa 10 metrin etäisyydellä.
- ③ Vaihda etäisyysyksikköä mm/cm/in välillä painamalla yksikön vaihtopainiketta.

\* Päivänvalossa tai jos kohteen heijastusominaisuudet ovat huonot, käytä kohdelevyä.

### 4) Operating procedures

#### Continuous measurement

Laite siirtyy jatkuvaan mittaukseen suoraan, kun se kytketään päälle.  
Mittaus pysähtyy 3 minuutin kuluttua minuuttia, jos mittään toimenpidettä ei tehdä.



### 5) Error code

Kaikki virheet tai viat näytetään koodina.  
Seuraava taulukko selittää koodien ja ratkaisujen merkitykset.

Koodi	Alieuttua	Korjaava toimenpide
204	Laskentavirhe	Katso käyttöohjetta, toista toimenpiteet.
208	Liiallinen virta	Ota yhteyttä jakelija
220	Akku vähissä	Vaihda uudet paristot.
252	Lämpötila liian korkea	Anna laitteen jäähtyä käyttölämpötila 0–40 °C:ssa.
253	Lämpötila liian alhainen	Lämmitä laite n. käyttölämpötila.
255	Vastaanotettu signaali liian heikko tai mittaus liian pitkä aika	Käytä kohdelevyä tai vaihtaa hyvää heijastava pinta.
256	Vastaanotettu signaali liian vahva	Liian heijastava kohde käytä kohdelevyä tai tee alia tähtää voimakkaaseen valoon tavoite.
261	Ulkopuolella valkoima mittaus	Valitse mitta etäisyys kantaman sisällä mittauksesta.
500	Laitteistovirhe	Kytke päälle/pois päältä laitetta useita kertoja. Jos symboli edelleen ilmestyy, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi

### 6) Battery installation

Avaa paristokotelon kansi ja aseta kaksi paristoa lokeroon oikein kyliin mukaisesti.  
positiivisen ja negatiivisen navan välillä. Sulje kansi asennuksen jälkeen turvallisen käytön varmistamiseksi.

### 7) Copyrights

Tuotteen suunnittelu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Autel-tavaramerkki, kuvat ja tekniset tiedot ovat Autelin omaisuutta.  
Autel Intelligent Technology Corp., Ltd.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

### 8) Contact us

Autel Intelligent Technology Corp., Ltd.  
2. kerros, Caihong Keji -rakennus, 36 Hi-tech North Six Road, Songpingshanin yhteisö, Xilin alialue, Nanshanin alue, Shenzhenin kaupunki, Kiina

+86 (0755) 8614-7779

sales@autel.com

www.autel.com

IEC 60825-1:2014

Täyttää 21 CFR 1040.11 -standardin vaatimukset lukuun ottamatta 24. kesäkuuta 2007 päivätyn laserilmoituksen nro 50 mukaisia poikkeuksia.



**CE FC RoHS**