

KALIBRACIJA NAPRAV Z IOS (APPLE)

Aplikacija MOTI je brezplačno na voljo v App store. Ko namestite aplikacijo, je potrebno pred prvo uporabo napravo kalibrirati. Napravo je potrebno kalibrirati le enkrat, kalibracija pa vam vzame približno 15 minut.

KALIBRACIJA

Za izvedbo kalibracije boste potrebovali:

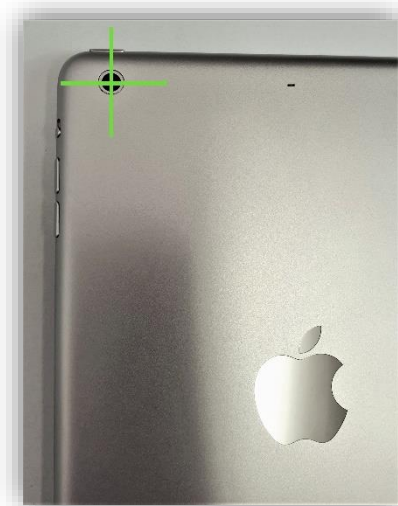
- 🕒 Pokončno ogledalo
- 🕒 2 lista papirja formata A3 ali 3 liste papirja formata A4
- 🕒 Ravnilo
- 🕒 Tehnični ali dobro ošiljen svinčnik
- 🕒 Lepilni trak

Nastavitev usmerjenosti kamere

Najprej boste nastavili usmerjenost kamere. Pred tem morate v primeru, da ima vaša naprava več leč, locirati glavno kamero.

Nato se postavite pred ogledalo in napravo držite v pokončnem položaju. Po pritisku na »*Start calibration (začetek kalibracije)*« se bo na ekranu izrisal zelen križec, nato pa središče tega križca usmerite v središče leče aparata v odsevu. Da boste lečo dobro videli, morate napravo dovolj približati ogledalu. Ko središče križca namerite v središče leče kamere, pritisnite »*Calibrate (kalibriraj)*«.

Če ste se med postopkom premaknili ali ga niste izvedli pravilno, ga lahko ponovite s ponovnim pritiskom na »*Calibrate (kalibriraj)*«, sicer pritisnite »*Continue (nadaljaj)*«.



Nastavitev kota zaslonke

Sledi nastavitev kota zaslonke kamere, ki jo morate izvesti za vse 4 nivoje povečave. Najprej boste potrebovali list papirja formata A3 ali 2 lista formata A4 in lepilni trak. Iz lista naredite tulec višine 29,7 cm (list formata A3 zvijte po dolgi stranici, lista formata A4 po kratki stranici).

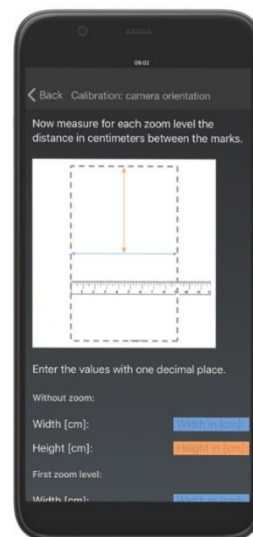


Preostali list formata A3 (ali dva lista formata A4) položite na mizo in na list navpično postavite tulec. Na tulec postavite napravo tako, da bo zaslon obrnjen navzgor, kamera pa na zunanji strani tulca, usmerjena v list papirja.

Po pritisku na tipko »*Start calibration (začni kalibracijo)*« se vam bosta na zaslonu izrisali dve puščici. Glejte v zaslon in s svinčnikom na papirju označite vse 4 skrajne konce puščic. Najprej boste to storili za prikaz brez povečave, nato pa s pritiskom na »*Continue (nadaljuj)*« postopek ponovite za vsak nivo povečave.

V naslednjem koraku morate za vsak nivo povečave izmeriti in v obrazec vpisati dolžine obeh črt, pri čemer modra črta predstavlja širino (width), oranžna črta pa višino (height). Vrednosti zapišite v centimetrih na eno decimalno mesto natančno.

Ko vpišete vse vrednosti, pritisnite »*Calibration (kalibracija)*« in na zaslonu se vam bodo izpisali kalibracijski parametri. Da vam ob morebitni izgubi kalibracijskih vrednosti ob posodobitvi aplikacije ne bi bilo potrebno naprave ponovno kalibrirati, priporočamo, da vrednosti parametrov shranite.



Ko zaključite s kalibracijo, je vaša naprava pripravljena za izvedbo meritev.