

# SCiO Cup kuivaine analüsaatori kasutusjuhend



Maaletooja: **AS DIMEDIUM** Roheline 9, Tähtvere, 61410 Tartu Tel 800 8800, info@dimedium.ee www.dimedium.ee



### Sisukord

SCiO Cup kuivaine analüsaatori kasutamine	2
Alustamine	2
SCiO Cupi ühendamine	2
Seadmekontroll	2
Sööda analüüsimine	4
Analüüsi ja salvestamise lõpetamine	8
Analüüsimine ilma võrguühenduseta	8
Tulemuste vaatamine	9
ККК	10



### SCiO Cup kuivaine analüsaatori kasutamine

### Alustamine

### SCiO Cupi ühendamine

- 1. Veenduge, et teie telefoni on installitud rakendus SCiO
  - <u>App Store</u>
  - Google Play
- 2. Logige sisse oma kasutajanime ja parooliga.

(Kui teil neid ei ole, saatke kiri aadressile support@consumerphysics.com).

- 3. Lubage oma mobiilis Bluetooth. (Seadet pole vaja Bluetoothi menüü kaudu siduda. Seda tehakse rakenduse SCiO kaudu.)
- 4. Lubage rakendusel SCiO kasutada seadme asukohta (soovitatav).
- 5. Siduge oma rakendus SCiO Cupiga, järgides rakenduse juhiseid.

### Seadmekontroll

Seadmekontroll annab SCiO Cup kuivaine analüsaatori kasutajatele võimaluse kontrollida, kas nende seade töötab õigesti. Soovitame teha seadmekontrolli enne SCiO Cupi kasutamise alustamist ja seejärel pärast esimest kontrolli üks kord kuus. Samuti soovitame teha seadmekontrolli, kui kahtlustate, et teie seadmega on probleeme.

- 1. Veenduge, et kontroll toimub toetatud temperatuurivahemikus 15-30 °C.
- 2. Veenduge, et teie SCiO Cup ja seadmekontrolli tarvik (valge kaas) on enne seadmekontrolli tarviku asetamist SCiO Cupile puhtad ja kuivad.
- 3. SCiO Cupi võib puhastada niiske lapiga.
- 4. Võrdlustarvikut võib puhastada vee ja seebi või alkoholiga.
- 5. Võrreldes QR-koodi, mis on teie SCiO Cupi allosas ja võrdlustarvikul, veenduge, et kasutate oma SCiO Cupiga seostatud originaalset seadmekontrolli tarvikut.
- 6. Veenduge, et valge kaas on asetatud korralikult SCiO Cupile ja pange SCiO Cup originaalkarpi. Kontrollida tuleks ideaaljuhul nii, et SCiO Cup on karbis. Kui see ei ole võimalik, võib kontrollida pimedas siseruumis (sulgege kindlasti aknad, et vältida välisvalguse tungimist läbi kaane).



7. Kontrolli tegemiseks avage rakendus SCiO, klõpsake SCiO sätetel ning seejärel järgige kontrollijuhiseid.



8. Pärast kontrolli tagastage seadmekontrolli tarvik tõmblukuga varustatud kotti ja pange see SCiO Cupi originaalkarpi.



9. Kui seadmekontrolli tulemus on "test failed" (kontroll ebaõnnestus), kontrollige, kas eelnimetatud kontrollitingimused olid täidetud ja kas SCiO Cupi aku on laetud. Kui kõik need asjaolud on üle vaadatud ja kontroll ikka ei õnnestu, siis teavitage sellest meid, valides "Võtke ühendust kasutajatoega" või e-posti teel <u>support@consumerphysics.com</u> ja me võtame teiega ühendust niipea kui võimalik (maksimaalselt kolme tööpäeva jooksul).

### Sööda analüüsimine

1. Lülitage SCiO Cup sisse, vajutades nuppu 1 sekundi vältel.



- 2. Asetage SCiO Cup stabiilsele alusele.
- 3. Käivitage rakendus SCiO.
- 4. Valige õige analüüsitava sööda tüüp.





5. Veenduge, et SCiO Cup on puhas. Kasutage SCiO Cupi ja klaaskupli sisemuse puhastamiseks pehmet puhast lappi, nt veega niisutatud mikrokiudlappi. Ärge pihustage vett otse SCiO Cupi sisse. Kupli kriimustamise vältimiseks ärge pühkige liiga kõvasti ega jämeda materjaliga.



6. Võtke proovid sööda suurema virna pealmise kihi alt. Asetage proovid ämbrisse. Veenduge, et teil on vähemalt 3,8 liitrit sööta.



- 7. Segage ämbris sööt põhjalikult läbi.
- 8. Võtke ämbrist sööta ja täitke sellega SCiO Cup. Veenduge, et seade on söödaga täielikult täidetud. Sööta ei ole vaja SCiO Cupis pakendada ega tihendada.
- 9. Sulgege SCiO Cup musta kaanega.





10. Valige asukohaloendist oma asukoht või sisestage uus asukoht.



11. Tehke esimene analüüs, puudutades rakenduse valikut "SCAN" või vajutades SCiO Cupi nuppu (vajutage ja vabastage).



12. Tühjendage SCiO Cup ja täitke see uuesti ämbrist võetud söödaga.

\*NB! Cup ei pea enne järgmise proovi sisestamist olema täiesti puhas, kuid veenduge, et klaaskuplil pole kilet ja klaas on puhas. Kui klaaskuppel on mustunud, pühkige seda pehme puhta lapiga.



13. Analüüsige uuesti, puudutades rakenduse nuppu "SCAN AGAIN" või vajutades SCiO Cupi nuppu.



- 14. Tühjendage SCiO Cup ja korrake seda protsessi vähemalt ühe korra veel, võttes ämbrist veelgi sööta (rakendus vajab vähemalt kolme analüüsimist).
- 15. Kui kolmas analüüs on lõppenud, on teil kolm kehtivat analüüsi puudutage "ANALYZE", et saada teada oma sööda kuivainesisaldus.





- 16. Kui proov on analüüsitud, saate tulemusi jagada e-posti/sõnumi kaudu.
- 17. Puudutage ekraanil jagamisnuppu ja valige kellega soovite tulemusi jagada ning jagamisplatvorm.

### Analüüsimise ja salvestamise lõpetamine

- 1. SCiO Cupi väljalülitamiseks hoidke SCiO Cupi nuppu kolm sekundit all, kuni nupu tuli kustub.
- 2. Enne SCiO Cupi hoiustamist veenduge, et see on puhas ja kuiv, pühkides ülejäägid kergelt niisutatud lapiga ära. Kasutage lapi niisutamiseks vett ja ärge pihustage vett otse SCiO Cupi sisse.
- 3. Katke SCiO Cup musta kaanega, et see oleks puhas ja kaitstud.
- 4. Veenduge, et hoiustate SCiO Cupi oma karbis kindlas kohas.
- 5. Vältige selle hoiustamist väga soojas või külmas kohas, näiteks autos. SCiO Cupi ideaalne hoiustamistemperatuur on 16–32 °C.

### Analüüsimine ilma võrguühenduseta

Kui teil puudub internetiühendus, saate rakendust SCiO siiski kasutada.

- 1. Läbige sööda analüüsimise etapid 1–5 nagu tavaliselt.
- 2. Võtke proovid sööda suurema virna pealmise kihi alt. Asetage proovid ämbrisse. Veenduge, et teil on vähemalt 7,5 liitrit sööta.
- 3. Läbige sööda analüüsimise etapid 7–14 nagu tavaliselt.
- 4. Korrake protsessi, analüüsides veel kaks korda, kuni olete analüüsinud kokku viis korda.

Kaks täiendavat analüüsi tagavad teile vähemalt kolm kehtivat analüüsi.

- 5. Pärast viite analüüsi puudutage analüüside salvestamiseks nuppu "ANALYZE".
- 6. Tulemused saate siis, kui internetiühendus on taastunud.
- 7. Tulemuste vaatamiseks puudutage rakenduse avalehel valikut "History and Reports" (Ajalugu ja aruanded).



### Tulemuste vaatamine

Võite alati tagasi minna ja vaadata varasemaid tulemusi.

1. Tulemuste vaatamiseks puudutage rakenduse avalehel valikut "History and Reports" (Ajalugu ja aruanded).



- 2. Kui soovite vaadata oma asukohajärgseid tulemusi, puudutage trendide nuppu.
- 3. Kui soovite vaadata tulemusi soojuskaardil, puudutage asukohanuppu.
- 4. Kui teie organisatsioonil on rohkem kui üks SCiO Cup, saate vaadata tulemusi meie arvutiprogrammi Dashboard Portal kaudu.
- 5. Kui soovite anda oma tulemuste kohta tagasisidet, puudutage ekraanil valikut "History and Reports" (Ajalugu ja aruanded) ning valige tulemus, mida soovite jagada.
  - 1. Puudutage ekraanil kolme punktiga märki ja valige "Feedback" (Tagasiside).
  - 2. Lisage kirjelduse ja pildid.



### KKK

#### Kui tihti ma peaksin oma silo analüüsima?

Söödaspetsialistid soovitavad muuta kuivaine sisalduse kontroll igapäevaseks rutiiniks farmis, mis on integreeritud teie sööda ettevalmistamisse. Kuivainesisalduse igapäevane jälgimine tagab teile sööda valmistamisel parema ülevaate ja järjepidevuse.

#### Kas ma pean seadet kalibreerima?

Seade on läbinud kalibreerimise juba tootmisprotsessis, nii et uut kalibreerimist pole vaja. Kui aga arvate, et teie SCiO Cupi mõõtmistulemused ei ole täpsed, võtke ühendust meie tugimeeskonnaga.

## Miks ma saan pidevalt tõrketeate "Material Not Recognized" (Materjali ei tuvastatud)?

Selle tõrke põhjused võivad olla järgmised.

- Rakenduses valitud sööda tüüp ei vasta analüüsitavale materjalile. Kontrollige, kas valisite õige sööödatüübi.
- Analüüsitakse väljaspool lubatud katsetingimuste piire. See võib tähendada, et proovi temperatuur ei ole lubatud vahemikus või et kuivaine protsent on väljaspool kalibreerimisulatust. Vaadake <u>toetatud kalibreerimisulatusi</u> kiirjuhendist.
- Kontrollige, et klaaskuppel oleks puhas. Kupli puhastamiseks võite kasutada kergelt niisutatud lappi.

### Tulemused ei ole kooskõlas minu kosteri / õhufritüüri / ahju tulemustega?

Oluline on veenduda, et järgite nõuetekohast kontrolliprotseduuri. Väikesed kõrvalekalded õigest protsessist, näiteks kaane pealepaneku unustamine; kõrvalekaldumine proovimaterjali temperatuuri toetatud vahemikust või SCiO Cupi jätmine regulaarselt puhastamata, võib mõistlikes piires täpsust mõjutada.

#### Ma ei saa rakendusse sisse logida, kas te saate minu parooli lähtestada?

Otsige sisselogimisteavet rämpsposti kaustadest. Kui vajate uut parooli, võtke ühendust aadressil <u>support@consumerphysics.com</u> ja me väljastame teie kasutaja e-posti aadressile ajutise parooli.

#### Mida ma pean tegema, veendumaks, et mul on uusimad kalibreerimismudelid?

Mitte midagi! SCiO on pilvepõhine seade ja kõik kalibreerimised on salvestatud meie pilve. Uusi andmeid kogutakse meie partnerlaborites aastaringselt erinevates kohtades üle maailma. Me valideerime ja uuendame pidevalt pilve kalibreerimisandmeid, mida värskendatakse automaatselt kõigi kasutajate jaoks.



### Kui tihti peab akut laadima?

Täielikult laetud SCiO Cupi uue akuga saab eeldatavalt teha 2000 analüüsi. SCiO Cupi aku täielikuks laadimiseks kulub 3 tundi. Kasutage laadimiseks USBadapterit ja ärge laadige arvuti kaudu.



Maaletooja: **AS DIMEDIUM** Roheline 9, Tähtvere, 61410 Tartu Tel 800 8800, info@dimedium.ee www.dimedium.ee

#### | Proprietary & Confidential | Consumer Physics Inc, POB 12414 Herzliya Industrial Zone, 46733, Israel Tel: +972-54-584-0098 | Fax: +972-9-767-8016 | E-mail: info@consumerphysics.com