

NVH Source Locator — Pikaviite

NVH Source Locator — Pikaviite

Yhden sivun yhteenveto. Täydet tiedot löytyvät `user-guide.md` -tiedostosta.

Pääprosessi (2-Sensor, ilmainen)

- Valitse materiaali — Materials-välilehti → napauta materiaalia
- Anna kalibrointi 2-Sensor-välilehdellä: - Antureiden välimatka (d) - Kalibrointiajan viive (t_{Ca1}) — täyttyy automaattisesti materiaalista
- Anna tapahtuma — t_{Event} ja Ensimmäinen anturi (A tai B)
- Lue tulos — etäisyys anturista A

[Screenshot: 2-Sensor välilehti — see HTML version]

Kaikki välilehdet

Välilehti	Tuloste	Pro-kentät?
2-Sensor	Etäisyys viivaa pitkin	Ei (täysin ilmainen)
3-Sensor	X, Y pinnalla	Kyllä
3-Sen+	X, Y LSQ:lla 3 parista	Kyllä
4-Sensor	X, Y kahdesta parista (A-B + C-D)	Kyllä
4-Sen+	X, Y 4 anturista, mikä tahansa sijainti	Kyllä
3D	X, Y, Z 4 anturista	Kyllä
3D+	X, Y, Z enintään 6 anturista	Kyllä
Materials	Äänennopeuden valitsin	Ei
Help	Oppaat	Ei

Asetukset löytyvät -kuvakkeen alta (oikealla ylhäällä), ei välilehdeltä.

Lämpötilakompensointi

Asetukset → Vertailulämpötila, alue -40 - +200 °C.

- 14 metallia sisältää sisäänrakennetun kompensoinnin (alumiini, teräkset, kupari, messinki, pronssi, titaani, magnesium, lyijy, sinkki, nikkeli, volframi, rauta, valurauta)
- Materiaalit ilman kompensointia näyttävät "ref only"
- Palautuu 20 °C:een jokaisella sovelluksen käynnistyksellä (oletusturvallinen aloitus)

- Historiamerkinnän toistaminen palauttaa sen alkuperäisen lämpötilan

Pikanäppäimet

- Napauta materiaalia → täyttää kaikki tCa1-kentät automaattisesti kaikilla välilehdillä
- Pidä +/- numerokentissä → nopea lisäys
- Vedä vaakasuoraan numerokentällä → arvojen vierittäminen
- Tyhjä/negatiivinen/virheellinen syöte → asettuu noltaan kohdistuksen menetyksessä (lämpötilakenttä lukittuu -40/200)
- Merkitse materiaali tähdellä → siirtää sen valitsimen yläosaan

Pro-malli

Ominaisuuslukittu freemium (\$19,99):

- Ilmainen: 2-Sensor välilehti täysin toimiva, ei rajoituksia
- Pro: Muut välilehdet käytettävissä, mutta sisältävät kultaisia lukko-kenttiä, jotka näyttävät paywallin napautettaessa

Pro avaa: 3-Sensor - 3D+, mukautetut materiaalit, varmuuskopiointi/palautus, PDF-raportit, valokuvan annotointi.

[Screenshot: Paywall — see HTML version]

Raportit ja varmuuskopiointi

Tulosta tulos -painike millä tahansa tulosnäytöllä → PDF, jossa on otsikko, syötteet, tulos, visualisointi, valokuva (jos otettu) ja lämpötila-alatunniste (kun kompensointi on aktiivinen).

Mukauta otsikkoa kohdassa Asetukset → Raportin otsikko.

Varmuuskopiointi: Asetukset → Varmuuskopiointi → jaa pilveen/sähköpostiin.

Palautus: Asetukset → Palautus → valitse varmuuskopiotiedosto.

Pron palauttaminen uuteen laitteeseen

Sama Google-tili (Android) tai Apple ID (iOS), jolla ostit → Asetukset → Palauta ostos → avautuu sekunneissa.

Automaattinen palautus tapahtuu hiljaa, kun palaat sovellukseen lunastettuasi promokoodin ulkopuolella.

Nopea vianetsintä

- Tulos alueen ulkopuolella? Tarkista tEvent-merkki / Ensimmäinen anturi / antureiden välimatka
- Väärä lähin materiaali? Vertailulämpötila on todennäköisesti vahingossa asetettu — tarkista Asetukset
- Ostoksen palauttaminen epäonnistuu? Vahvista sama kaupan tili; asenna uudelleen, jos ongelma jatkuu
- Kenttä asetettu nolnaan? Tyhjät/negatiiviset syötteet asettuvat automaattisesti kohdistuksen menetyksessä — syötä arvo uudelleen
- Lisäyspainikkeet poissa? Ne näkyvät data-step-kenttien vieressä — käynnistä sovellus uudelleen, jos puuttuvat
- Vanhentunut lämpötilavaroitus? Palautuu 20:een jokaisella käynnistyksellä — aseta uudelleen tälle istunnolle

Yhteystiedot support@evdiag.net — sisällytä laitemalli, sovelluksen versio (Asetukset → alaosa) ja kuvaus siitä, mitä yritit.