

NVH Source Locator — Gyors útmutató

NVH Source Locator — Gyors útmutató

Egyoldalas összefoglaló. A teljes részletekért lásd `user-guide.md`.


Alapfolyamat (2-Sensor, ingyenes)

- Válasszon anyagot — Materials fül → koppintson az anyagra
- Adja meg a kalibrációt a 2-Sensor fülön: - Érzékelők távolsága (d) - Kalibrációs idő késleltetése (τ_{Cal}) — automatikusan kitöltve az anyagból
- Adja meg az eseményt — `tEvent` és Első érzékelő (A vagy B)
- Olvassa le az eredményt — távolság az A érzékelőtől

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

Összes fül

Fül	Kimenet	Pro mezők?
2-Sensor	Távolság a vonal mentén	Nem (teljesen ingyenes)
3-Sensor	X, Y egy felületen	Igen
3-Sen+	X, Y LSQ-val 3 páron	Igen
4-Sensor	X, Y két párból (A-B + C-D)	Igen
4-Sen+	X, Y 4 érzékelőből, tetszőleges pozíció	Igen
3D	X, Y, Z 4 érzékelőből	Igen
3D+	X, Y, Z legfeljebb 6 érzékelőből	Igen
Materials	Hangsebesség választó	Nem
Help	Oktatóanyagok	Nem

A beállítások a  ikon alatt található (jobbra fent), nem fülként.

Hőmérséklet-kompenzáció

Beállítások → Referencia hőmérséklet, tartomány -40 - +200 °C.

- 14 fém rendelkezik beépített kompenzációval (alumínium, acélok, réz, sárgaréz, bronz, titán, magnézium, ólom, cink, nikkel, volfrám, vas, öntöttvas)
- A kompenzáció nélküli anyagok a „ref only” feliratot mutatják

- Minden app-indításkor 20 °C-ra áll vissza (alapértelmezett biztonságos indítás)
- Az előzményeb bejegyzés visszajátszása helyreállítja eredeti hőmérsékletét

Gyorsbillentyűk

- Koppintson egy anyagra → automatikusan kitölti az összes tCa1 mezőt az összes fülön
- Tartsa lenyomva +/- a számmezőkön → gyors növelés
- Húzza vízszintesen egy számmezőn → értékek görgetése
- Üres/negatív/érvénytelen bemenet → fókusz elvesztésekor 0-ra áll (a hőmérsékleti mező -40/200-ra korlátozódik)
- Csillagozzon egy anyagot → a választó tetejére helyezi

Pro modell

Funkció-zárolt freemium (\$19,99):

- Ingyenes: 2-Sensor fül teljesen funkcionális, korlátozások nélkül
- Pro: Más fülek elérhetők, de arany lakat mezőket tartalmaznak, amelyek koppintáskor megjelenítik a paywallt

A Pro feloldja: 3-Sensor-tól 3D+-ig, egyéni anyagok, biztonsági mentés/visszaállítás, PDF jelentések, fénykép-annotáció.

[Screenshot: Paywall — see HTML version]

Jelentések és biztonsági mentés

Az Eredmény nyomtatása gomb bármely eredményképernyőn → PDF fejléccel, bemenetekkel, eredménnyel, vizualizációval, fényképpel (ha készült) és hőmérsékleti lábléccel (amikor a kompenzáció aktív).

A fejléce a Beállítások → Jelentés fejléce alatt szabhatja testre.

Biztonsági mentés: Beállítások → Biztonsági mentés → megosztás felhőre/e-mailre.

Visszaállítás: Beállítások → Visszaállítás → mentési fájl kiválasztása.

Pro visszaállítása új eszközön

Ugyanaz a Google fiók (Android) vagy Apple ID (iOS), amellyel megvásárolta → Beállítások → Vásárlás visszaállítása → másodperceken belül feloldja.

Az automatikus visszaállítás csendben történik, amikor visszatér az alkalmazásba egy promóciós kód külső beváltása után.

Gyors hibaelhárítás

- Eredmény tartományon kívül? Ellenőrizze a `tEvent` előjelét / Első érzékelőt / érzékelők távolságát
- Rossz legközelebbi anyag? A referencia hőmérséklet valószínűleg véletlenül van beállítva — ellenőrizze a Beállításokat
- Vásárlás visszaállítása sikertelen? Ellenőrizze az azonos áruházi fiókot; ha továbbra is fennáll, telepítse újra
- Mező 0-ra állítva? Az üres/negatív bemenetek automatikusan beállnak a fókusz elvesztésekor — adja meg újra az értéket
- Eltűntek a léptetőgombok? A `data-step` mezők mellett jelennek meg — indítsa újra az alkalmazást, ha hiányoznak
- Elavult hőmérséklet figyelmeztetés? Minden induláskor 20-ra áll vissza — állítsa be újra ehhez a munkamenethez

Kapcsolat support@evdiag.net — adja meg az eszköz modelljét, az alkalmazás verzióját (Beállítások → alul) és a leírást arról, mit próbált.