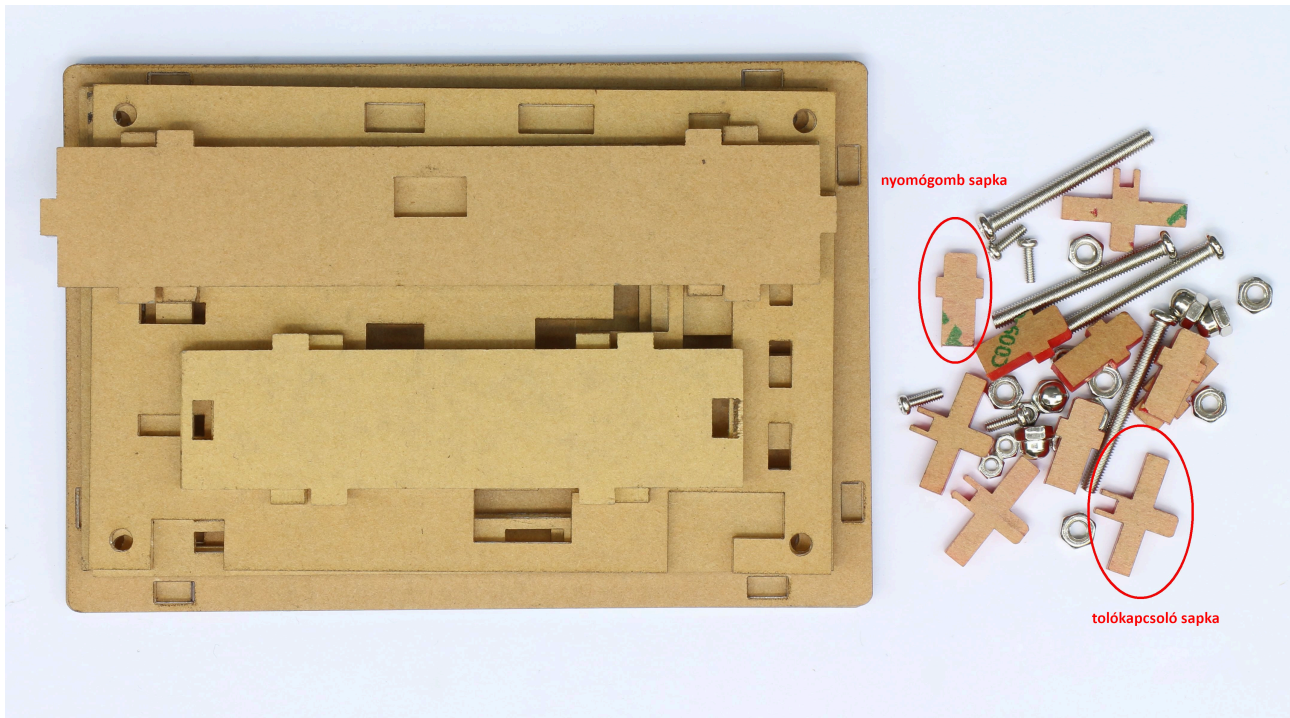




EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Összeszerelési útmutató a DSO138 akril házhoz



1: Az alkatrészek ellenőrzése

Mielőtt elkezdené, gondosan ellenőrizze a készlet tartalmát:

- Akril alkatrészek: alaplap, 3 darab köztes lemez, fedlap, 4 darab oldallap
- Piros akril alkatrészek: 3 tolókapcsoló-sapka, 5 nyomógomb-sapka (1-2 darab tartalék)
- 4 darab hosszú csavar (M3x30), 8 darab M3-as anya, 4 darab M3-as díszanya (zárt anya)
- 4 darab rövid csavar (M2x6), 4 darab M2-es anya

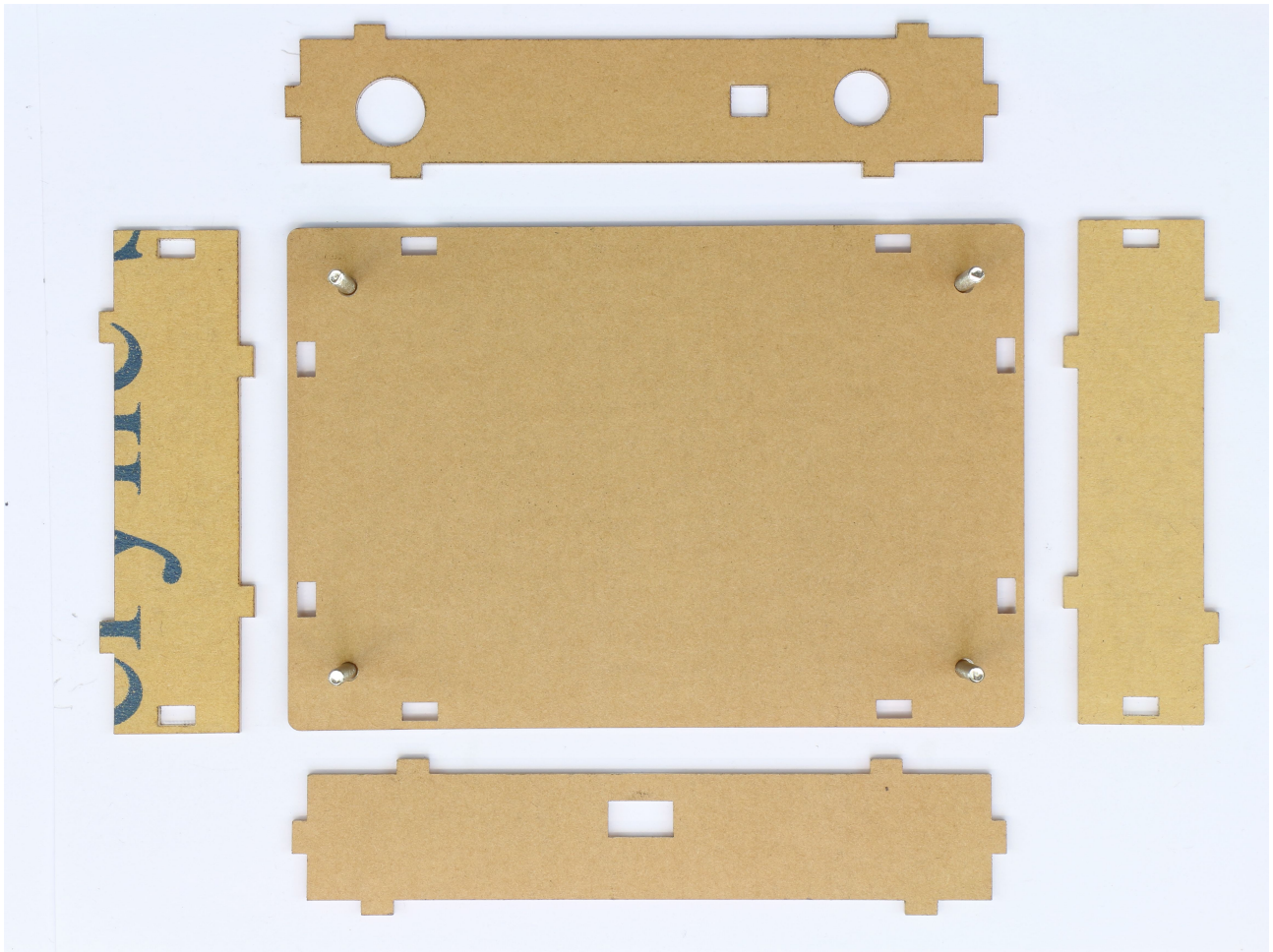
Minden akril alkatrészt (a piros sapkákat is) barna papír védőfólia borít mindkét oldalon. Ezt az összeszerelés előtt óvatosan húzza le.

Az ujjenyomatokat kizárólag finom szövésű mikroszálas kendővel tisztítsa.

Soha ne használjon vegyszereket, például alkoholt vagy benzint a tisztításhoz!

A mikroszálas kendőt 1 liter langyos víz és 1 csepp enyhe mosogatószer keverékével nedvesítse be.

Ebben az útmutatóban a barna védőfóliát az alkatrészekben hagytuk a jobb láthatóság érdekében (különben átlátszóak lennének)!

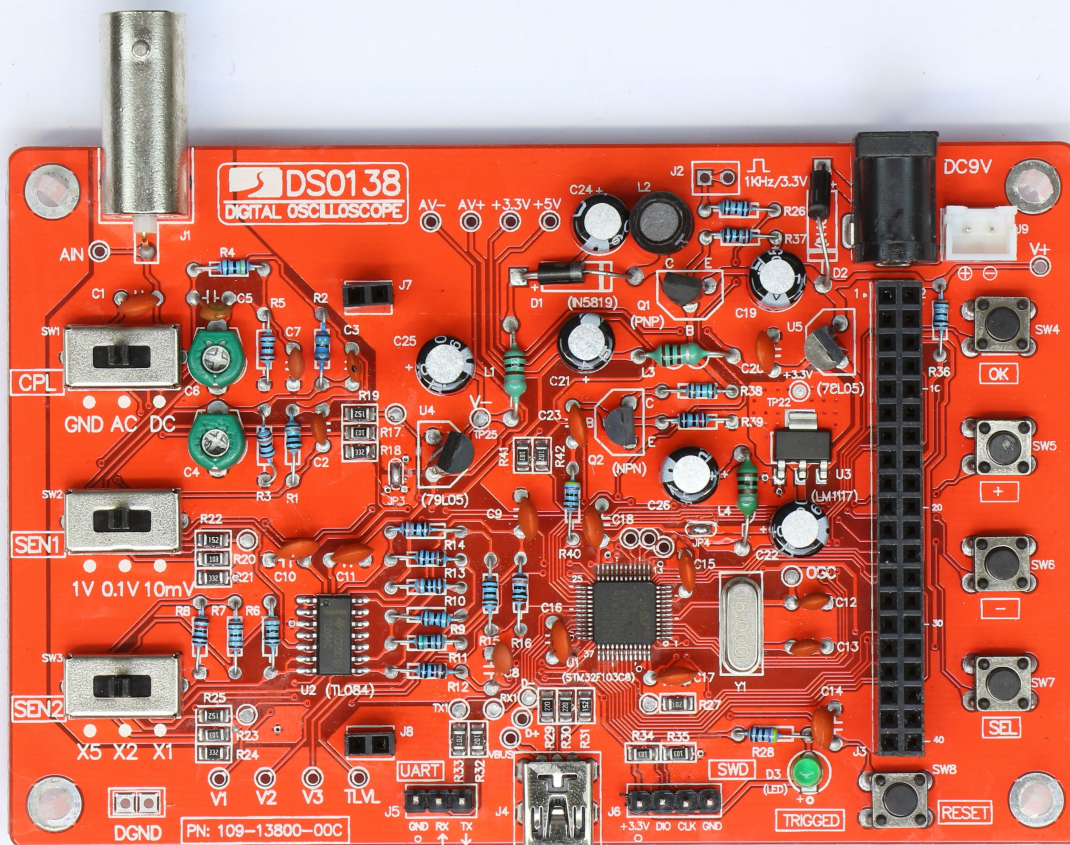


2: Alaplap a 4 hosszú M3x30 csavarral és a 4 oldallappal

Helyezze az alaplapot és a 4 oldallapot az asztalra az ábrán látható módon.

Alulról illessze be a 4 hosszú M3x30-as csavart az alaplapba, és rögzítse őket lazán 4 darab M3-as anyával.

Ezeket az M3-as anyákat csak az útmutató utolsó előtti lépésében kell majd teljesen meghúzni.



3: A DSO138 eltávolított kijelzővel

Óvatosan válassza le a DSO138 kijelző-paneljét (PCB) az alaplapról.
 Leválasztásnál a jobb oldali hosszú szélénél fogja meg, ahol a nagy, kétsoros tűkesorral csatlakozik az alaplaphoz.
 Szükség lehet némi erőre és óvatos billegtetésre, hogy kijöjjön a csatlakozóból.

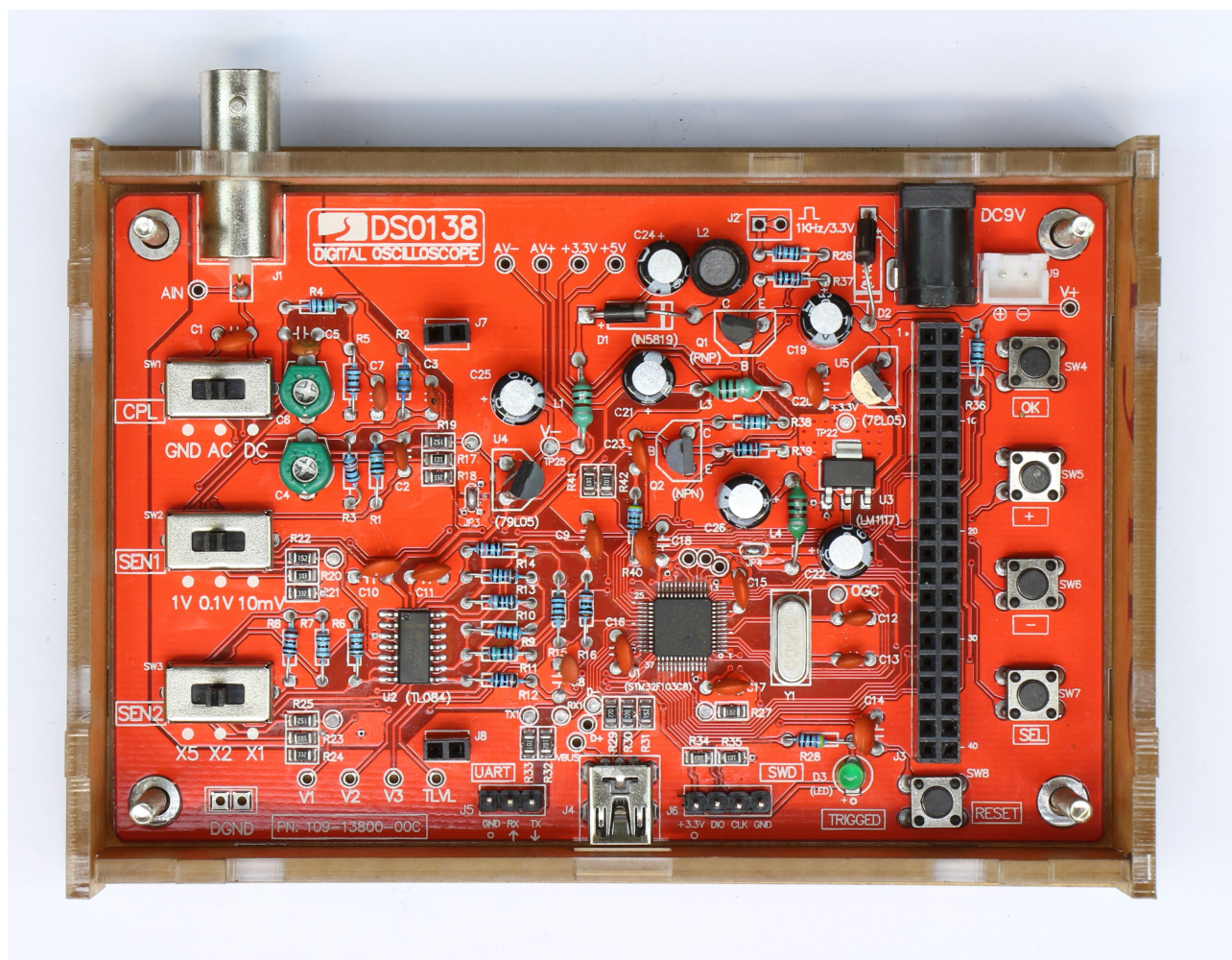


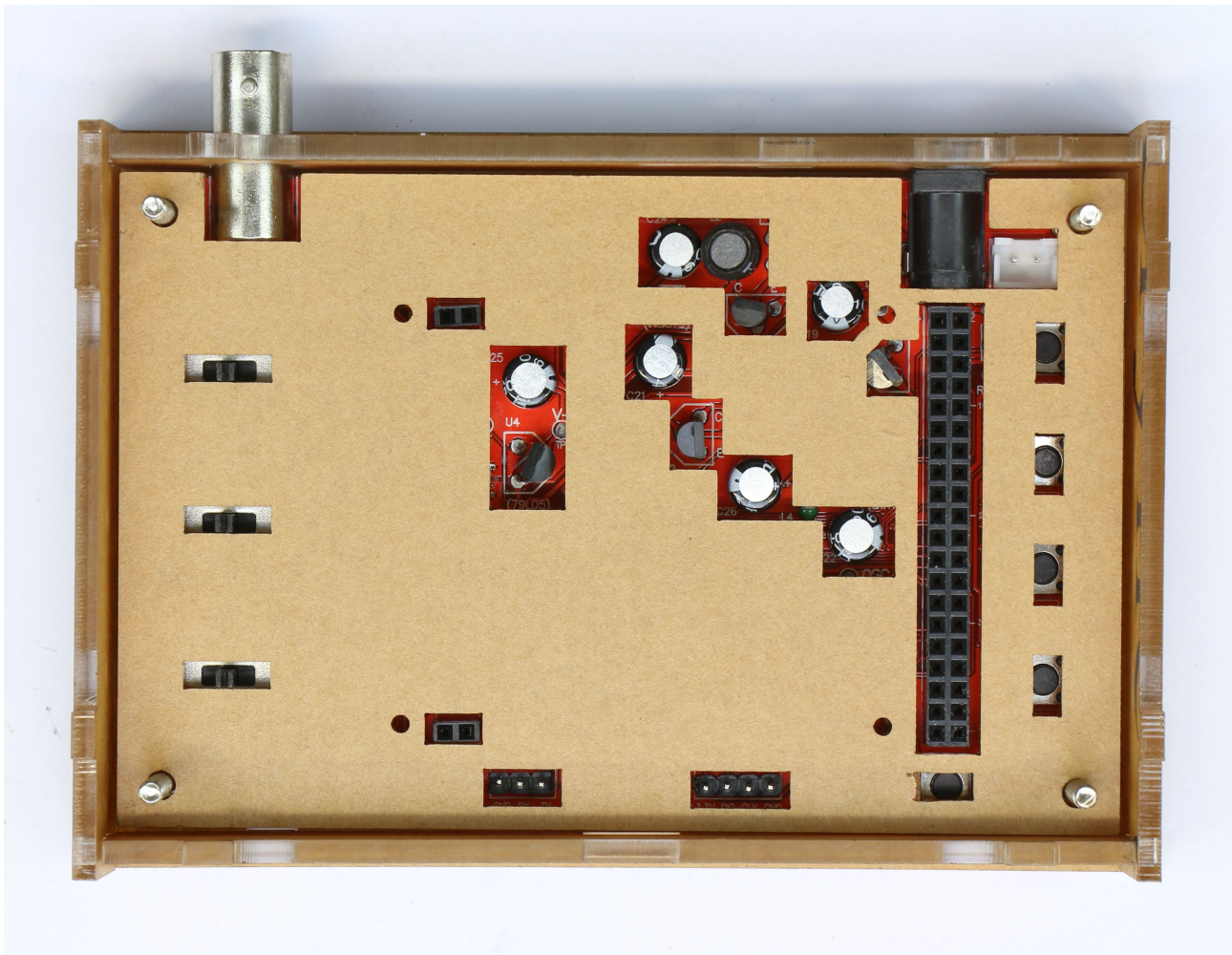
4: M3 anya távtartóként szolgál az alaplaphoz. A teljesen összeszerelt eszköz oldalnézete.

Csavarozzon fel további M3-as anyát a hosszú M3x30-as csavarokra.

Ezek szolgálnak majd az alaplapp távtartóiként.

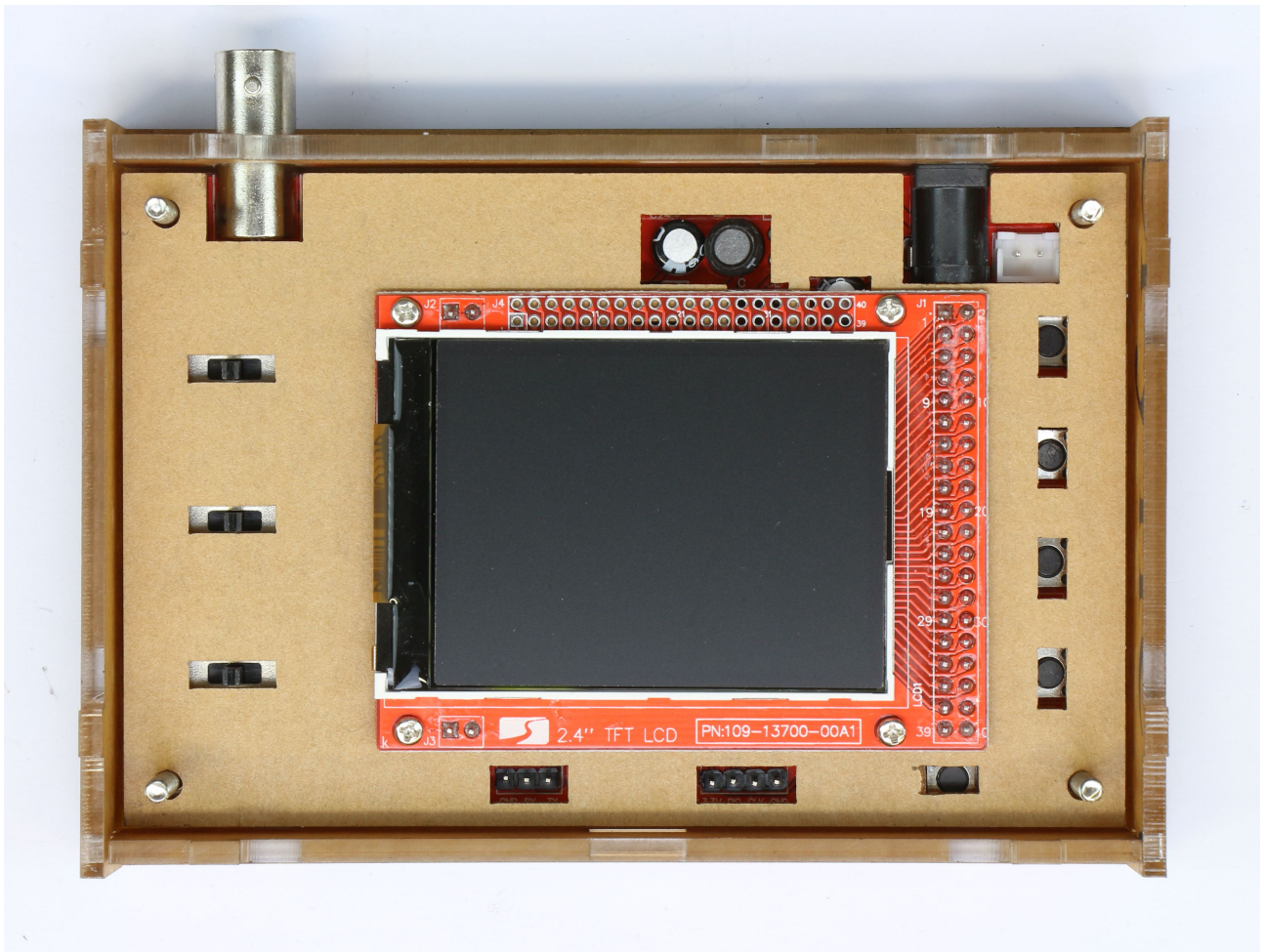
Akkor vannak a megfelelő pozícióban, ha a BNC csatlakozó és a tápcsatlakozó pontosan az ideiglenesen behelyezett oldalapok nyílásainak közepére esnek.





5: Az első köztes lemez az alaplapp felett

Helyezze be az első, sok kivágással rendelkező köztes lemezt az alaplapp fölé az ábrán látható módon.

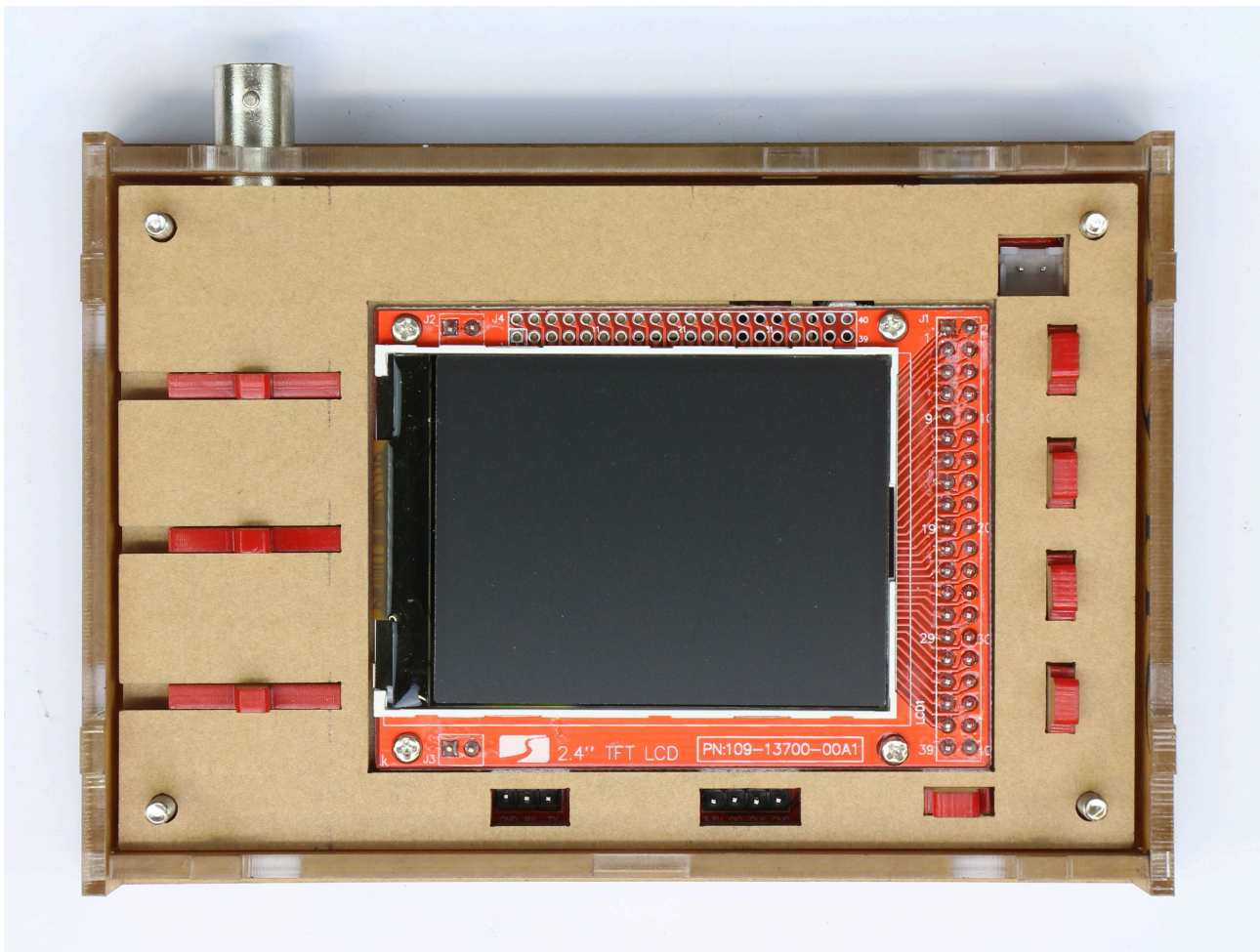


6: A kijelző rögzítve

Óvatosan dugja vissza a kijelzőt a hüvelysorokba.
Ügyeljen a kijelző-panel kis 2-pólusú csatlakozóra is!

Rögzítse a kijelzőt az első köztes lemezhez a 4 kis M2x6-os csavarral és anyával. A lemez a kijelző alsó síkjához húzódik.

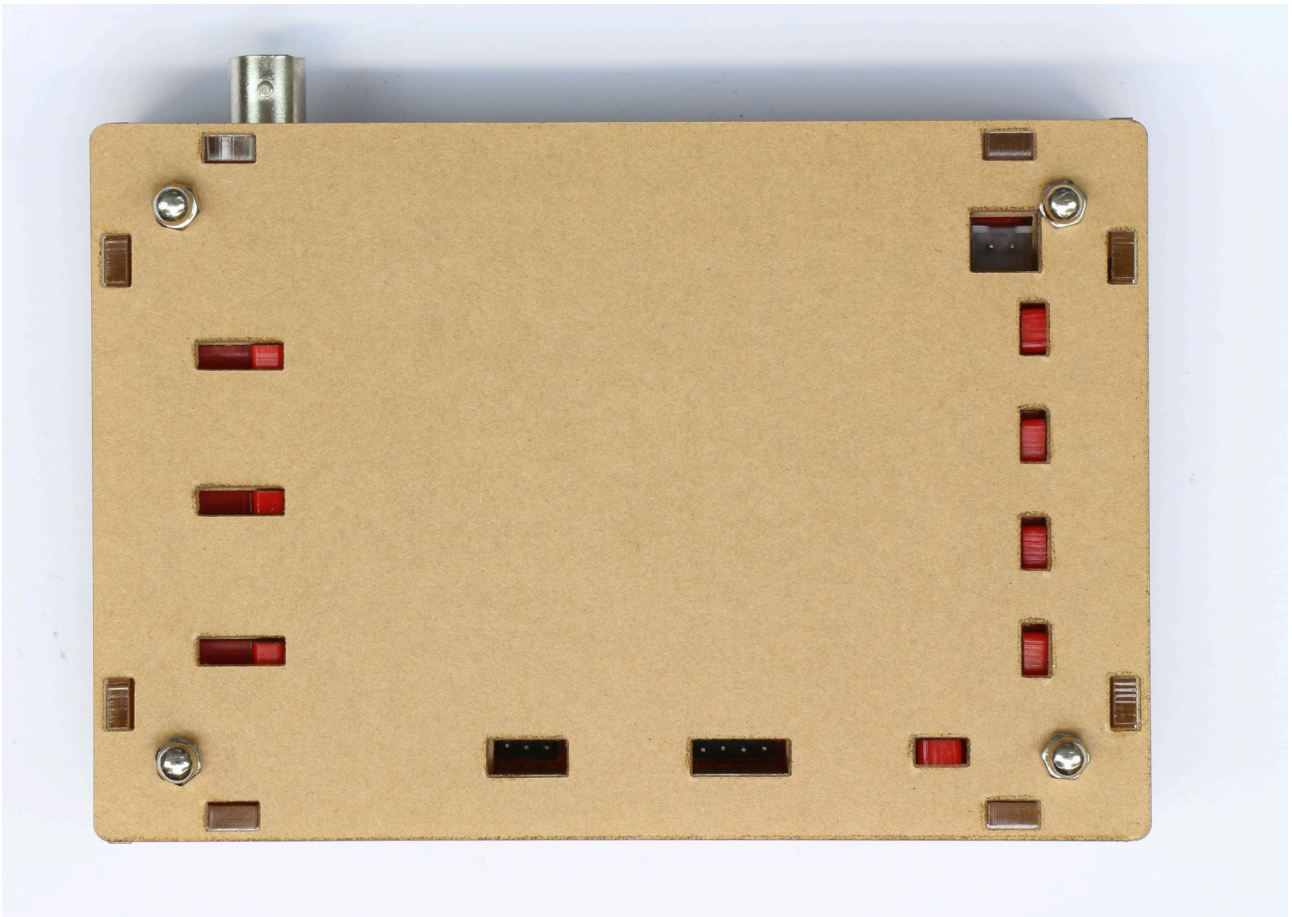
Ezután helyezze fel a maradék 2 darab azonos köztes lemezt.



7: Tolókapcsolók és nyomógombok kupakjai

Helyezze be a 3 tolókapcsoló-sapkát a bal oldali hosszú nyílásokba. Ellenőrizze a sapkák jobbra-balra csúsztatásával, hogy az alul lévő kivágások megfelelően beleakadnak-e a kapcsolókba.

A jobb oldalon helyezze be az 5 nyomógomb-sapkát, figyeljen az 5-ik, RESET gombra is. A hosszú rész lefelé, a rövid felfelé áll (állított kereszt).



8: A fedőlemez rögzítve 4 anyával

Helyezze fel ideiglenesen a fedlapot, és ellenőrizze, hogy minden jól illeszkedik-e. Ha minden rendben, vegye le a fedlapot és az oldallapokat, majd végül húzza meg szorosra a legalsó anyákat.

Tegye vissza az oldallapokat és a fedlapot, majd rögzítse az egészet a 4 darab díszanyával.

Fontos figyelmeztetés!

A 4 díszanya és az M3x30-as csavarok elektromos összeköttetésben állnak a PCB földelésével (GND), ezért legyen nagyon óvatos, ha az oszcilloszkópot vezető felületre vagy a vizsgált eszközre helyezi, rövidzárlatot okozhat, ami tönkretelheti a DSO138-at vagy a vizsgált eszközt!