



- Hozzáadás: Helyezz egy pl. 10MHz-es kristályt a mérőaljatba. Lépj a menübe, majd lépkedj az Add menüpontra. Nyomd hosszan a

gombot. A teszter elmentette a kvarc értékét a memóriába és az mindig hozzáadja a mért értékhez, így a kijelzett érték $10 + 10 = 20\text{MHz}$ lett. Ezután ha egy 20MHz-es kristályt mérsz, a kijelzett érték 30MHz lesz. A memóriába csak egy értéket lehet elmenteni, így ha új értéket mentesz, az felülírja az előzőt.

- Kivonás: Ugyanaz a módszer mint a hozzáadásnál, de az elmentett értéket mindig kivonja a mért értékből, így a kijelzett érték $10 - 10$



$= 0\text{MHz}$ lett. (A kijelzett érték nem pontosan nulla, és ugrálhat, ez normális jelenség) Ezután ha egy 20MHz-es kristályt mérsz, a kijelzett érték 10MHz lesz. A memóriát a fentebb leírt módon lehet törölni a „ZEró” menüponttal.

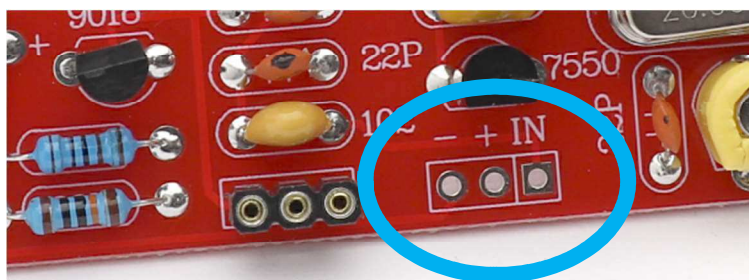


- Előre elmentett értékeket is hozzáadhatsz / kivonhatsz a mért értékből. Ehhez a menüben lépj a „tAbLE” menüpontra és nyomd hosszan a gombot. Az almenüben

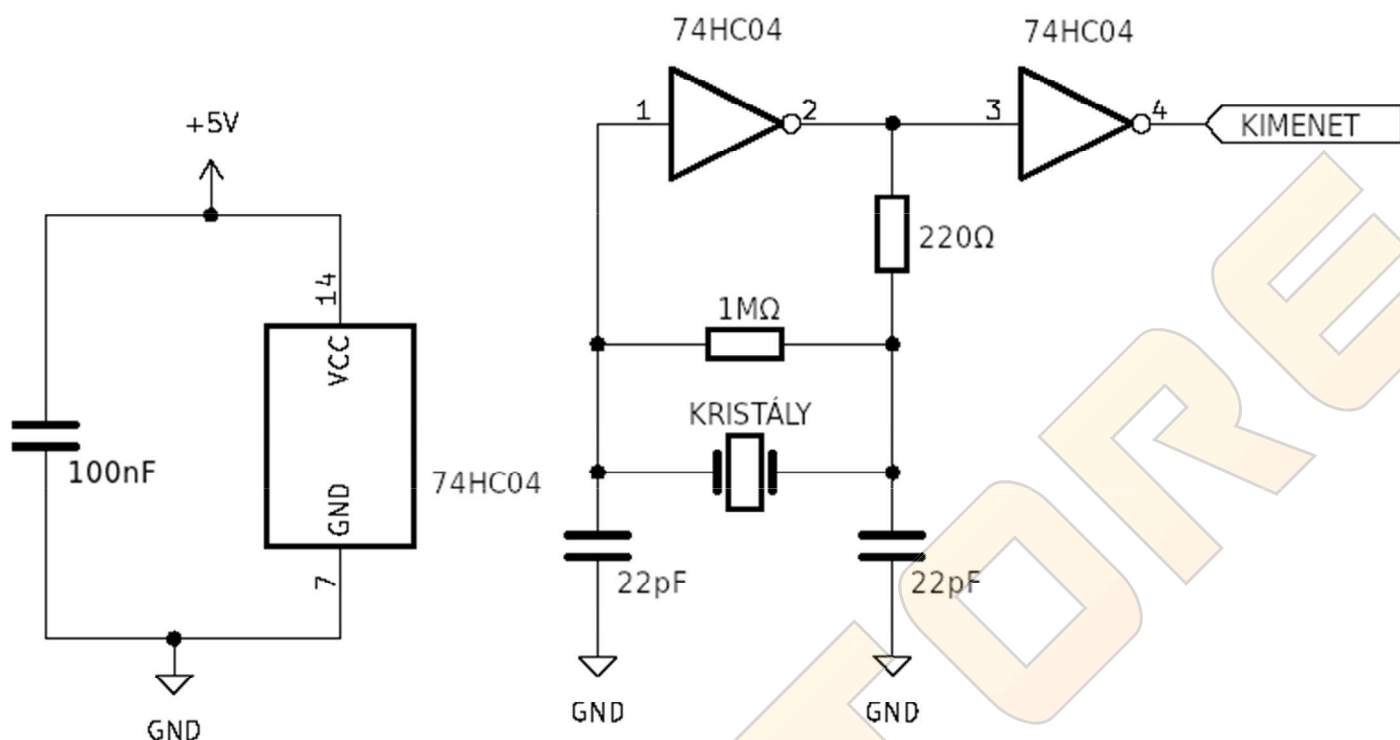
található értékek közt a gomb rövid megnyomásával lépkedhetsz és hosszú megnyomásával választhatod ki a megfelelőt. Ezután válaszd ki, hogy hozzáadni, vagy kivonni szeretnéd a mért értékből.

Előre mentett értékek: 455KHz, 3.999MHz, 4.1943MHz, 4.4336MHz

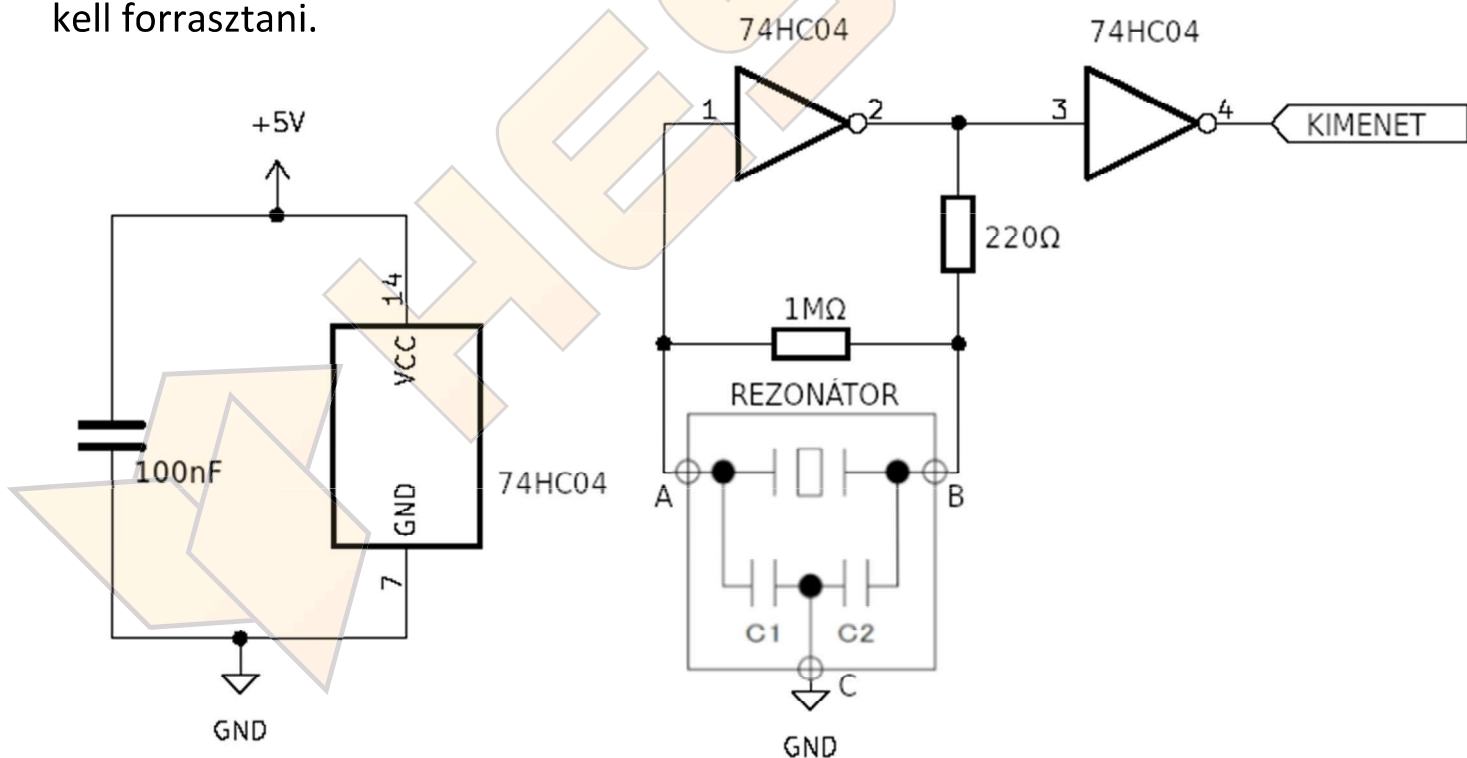
- Külső forrásból származó frekvencia méréséhez javasolt a modult a „-” és „+” érintkezőkön keresztül megtáplálni 5...9V DC feszültséggel. A jelforrást az „IN” érintkezőre kell csatlakoztani valamint közösiíteni kell a jelforrás és a tápfeszültség GND-jét.



- Példakapcsolás kerámia rezonátorok, valamint 4MHz alatti kristályok méréséhez:
Fontos, hogy míg a teszter működik 9V-al is, ennek az oszcillátor áramkörnek maximum 5V feszültséget lehet adni.



- A KRISTÁLY pozícióba helyezhetők a két lábú kerámia rezonátorok és kristályok. A KIMENET-et a teszter „IN” érintkezőjére, a GND-t pedig a teszter „-” érintkezőjére kell forrasztani.



- A REZONÁTOR pozícióba helyezhetők 3 lábú kerámia rezonátorok. Ennél a kapcsolásnál is a KIMENET-et a teszter „IN” érintkezőjére, a GND-t pedig a teszter „-” érintkezőjére kell forrasztani.