

kony vezetékét, akár merev huzal-darabot forraszthatunk. Utóbbi esetben nyákba ültethető zümmérhez jutunk: lásd 2.b ábra.

Kipróbálás, behangolás után mind az üreg zárótárcsáját, mind a membránt szorító rugógyűrűt és a nyákot néhány pillanatra ragasztó-cseppel rögzítsük!



3. ábra

OSZCILLOSKÓP

javítás nagy gyakorlattal!

Oszcilloszkóp-Video/Trubifilm Bt.

1163 Budapest,

Cziráki u. 19. III. 16.

Tel.: 06-1-404-9697, 06-30-241-9848

»GDO frekvenciamérő« up ... 1 GHz	Frekvencia?	»Mikrohullámú fr.mérő« up ... 6 GHz
	<p>A GDO fr.mérő (cikk: RT ÉK 2008) csak kitben kapható, melynek tartalma: felprogramozott PIC + előosztó IC + 4 MHz-es kvarc + 4 db LED-kijelző + nyákpanel.</p> <p>A Mikrohullámú fr.mérő (cikk: RT 2011/7-8) kitjének tartalma: felprogramozott PIC + előosztó szintézer IC + 4 MHz-es kvarc + 4 db LED-kijelző + nyákpanel. Jelenleg csak működő, szerelt kivitelben kapható!</p>	
4 digit 5 V 43 x 38 mm	www.radiovilag.hu hambazar@radiovilag.hu	4 digit 5 V 43 x 38 mm
5.490 Ft kitben	<h2>Meg kell mérni!</h2> <p>1374 Bpest., Pf. 603 239-4932/36 m. 239-4933/36 m.</p>	(7.990 Ft kitben) 12.490 Ft összeszerelve

MX-25 404	In-circuit SMD R-C-D mérő	3 ¾ digites kijelzés
	<p>R-mérés C-mérés D-mérés Relatívérték-mérés</p>	<p>40 Mohm-ig 200 mikroF-ig kapocsfesz. kijelzéssel aut. tápfesz. kikapcsolás</p>
csak bruttó 6.990 Ft	<p>Kapható: HAM-bazár Budapest XIII., Dagály u. 11. I. em. H-P 09-14 ó, Cs. 09-17 ó. Utánvétel is megrendelhető, postaköltséggel: hambazar@radiovilag.hu 1374 Bp., Pf. 603. (+36 1) 239-4932/36 m., 239-4933/36 m.</p>	

Magnetikus (varázs-)pálca

Egy nagyon egyszerű, de a gyakorlatban bizonyítottan igen hasznos kis segédeszközt mutatok be most olvasóinknak. Valamely „kusza felépítésű” készülék, gép szerelése vagy javítása közben kivel ne fordult volna elő, hogy óvatlanul belejuttat egy-egy alátétet anyát vagy egyéb, apró acélalkatrészt? Nemrég magam is így jártam – előtte is ki tudja hányszor –, mire rászántam magam a **fotón** látható segédeszköz elkészítésére. Az ötletet egy valamikori táskarádió éppen a kezembe került teleszkóp-antennája adta. Erről lecsavartam a díszgombot (M2 menet rögzítette az utolsó, vékony, tömör teleszkópelemhez). Esztergáltam egy szintén M2 belsőmenetes sárgaréz hüvelyt, aminek a másik vé-

gében kialakított hengeres furatába egy jó erős, négyzet keresztmetszetű (kb. 3x3x10 mm-es) mágnesrudacsát ragasztottam, fémragasztóval. Arra sajnos nem emlékszem, hogy a mágnes honnan származik, de könnyen lehet, hogy egy modernebb polarizált reléből.

Hogy „valahogy kinézzen” a kis szerszám, a teleszkóp alsó, csuklós rögzítőelemét leeszttergáltam, csak a belesajtott rész maradt



meg, záródugóként. Végül is a mintadarab összecsuksott állapotban 123 mm, teljesen széthúzott állapotban 552 mm hosszúságú lett. Így könnyen raktározható, hordozható, de egy szerszámgepből vagy akár egy nagyobb háztartási gépből is ki lehet csalogatni vele a beesett alkatrészt. Víz- vagy olajfürdőben is használható. Méresem szerint a mintadarab mágnesével sík felületű 110 g-os acéltárgyat még fel lehetett emelni, de jól használható kisebb-nagyobb csavarok behelyezésére is. Sajnos, nem ferromágneses alkatrészek kihálászása továbbra is probléma marad, hiszen a mágnes erre nyilván alkalmatlan.

-Pá-