

TESTER ANTIRADARŮ A LASERŮ

ANTEST DF-2

Návod k obsluze

POZORNĚ SI PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD PŘED PRVNÍM POUŽITÍM !

VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU!

Tester antiradarů **ANTEST DF-2** je nástupce předchozího populárního modelu Antest DF-1 a byl navrhnout a vyroben na základě stále většího zájmu montážních firem a osob o zařízení, kterým by si mohli nezávisle otestovat funkci pevných či přenosných antiradarů a rušiček laserů.

Proto jsme pro Vás vyvinuli a vyrobili toto testovací zařízení.

Zařízení lze provozovat v České republice na základě všeobecného oprávnění GL – 30/R/2000 vydaných ČTÚ.

OBSAH BALENÍ

1. Samotný mikroprocesorem řízený tester Antest DF-2 s 9v alkalickou baterií.
2. Návod k obsluze testeru a nabíječky

Zařízení bylo před zabalením řádně nastaveno a odzkoušeno.

OVLÁDÁNÍ

Použití samotného testeru:

Tester obsahuje na zadní straně dvě tlačítka označené Laser a Radar.

Při zmáčknutí tlačítka laser se zapnou 2 IR LED diody a na potvrzení se rozsvítí zelená led dioda. Při zamíření testeru na antiradar (**se zapnutou funkcí laser**) by měl odpovědět zvukovou či světelnou signalizací ALARM LASER. Vzdálenost testeru od antiradaru závisí na přesném zaměření testeru na antiradar a pohybuje se cca. 2-3m. **Nutno vyzkoušet.** To samé platí o odzkoušení laserových rušiček. Nyní máte odzkoušenou funkci LASER.

Po zmáčknutí tlačítka radar se aktivuje doppler 24,15 GHz v pásmu K-band, pro signalizaci se rozsvítí modrá indikační led dioda a při namíření testeru na antiradar se musí zapnout zvuková či optická výstraha ALARM RADAR Ka -Band na antiradaru. Vzdálenost je závislá na přesném nasměrování, technických podmínkách a typu testovaného antiradaru. Je nutné polohu testeru na antiradar vyzkoušet. Pro jemné odzkoušení citlivosti Vašeho antiradaru doporučujeme: antiradar Valentine One přepněte na **velké U**. Beltronic, Whistler a jiné typy přístrojů je nutné v menu nastavit pásmo **K-BAND – ON**, které máte pravděpodobně vyplé.

Zapněte tlačítko radar a nyní si můžete otestovat jemnou citlivost antiradaru při jízdě vozidlem a najíždění na tester, který se vysílaným výkonem přibližně rovná s měřícími radary jak pevnými, tak mobilními používanými policií ČR. Doporučujeme odzkoušet na odlehlejší silnici s malým provozem, abychom zbytečně neblokovali provoz komunikace. Vzdálenost signalizace radaru antiradarem je závislá na podmínkách (přímá viditelnost, odrazy, počasí atd.) a hlavně na použitém antiradaru. Ale měla by se pohybovat řádově ve stovkách metrech (**Valentine One odzkoušeno v přímé viditelnosti cca. 400m na příjezdu a cca. 200m na odjezdu.**)

Napájení

Tester Antest DF-2 používá k napájení 9 voltovou alkalickou baterii. Životnost baterie je závislá dle délky používání, ale předpokládaná životnost je asi jeden rok. Pokud je baterie vybitá zkoušečka to signalizuje červenou signalizační led diodou označenou Low-Bat. Pokud se tato led dioda při zapnutí funkce laser nebo radar rozsvítí zařízení dále nepoužívejte a ihned vyměňte baterii. Výměna baterie spočívá v odšroubování dvou kusů spodních křížových šroubků. Opatrně sundejte kryt baterie a 9 voltovou baterii opatrně vytáhněte. Sundejte kontakty z baterie. Zapojte kontakty na novou baterii a vložte baterii nazpět do přístroje. Zadějte ji krytem a přišroubujte oba dva šroubky. Odzkoušejte zařízení, zda-li funguje. **Používejte zásadně kvalitní alkalickou baterii, která Vám v případě vybití nikdy vytečením nepoškodí toto zařízení, na které se záruka nevztahuje!!!**

UPOZORNĚNÍ: Testovací zařízení ANTEST DF-2 je určeno na odzkoušení antiradarů a není povoleno, ani stavěno k nepřetržitému provozování !!! Vyvarujte tester před deštěm a velkým otřesům!

Pokud se na zařízení objeví sebemenší chyba a jelikož se jedná o VF a IR zařízení, nepokoušejte se zařízení opravovat a kontaktujte samotného prodejce pro případné řešení problémů !!!

Nedívejte se zblízka do IR-Led diod při zapnutém funkci laser, mohlo by dojít k poruše vašeho zraku!!!

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí – 9V alkalická baterie
Vysílací kmitočet - 24,15 GHz - provozovatelné na základě GL-30/R/2000 vydaných ČTÚ.
Vyzařovací výkon (EIRP) - 16 až 20 dBm
Vyzařovací úhel – AZIMUT -3dB: 12°
Vyzařovací úhel – ELEVATION -3dB: 24°
Vlnová délka IR diod - 850nm
Vyzáření – 40mW/sr
Úhel vyzařování – 30°
Provozní teploty -20 až +70°C
Zařízení má krytí IP 20 (odolnost proti prachu, bez ochrany proti vodě!)