



## venton Dishpointer DigiPro Lite

### Digitálny vyhľadávač a merací prístroj pre meranie intenzity satelitného signálu

#### Úvod:

Digitálny satfinder VENTON Dishpointer Digi Pro Lite je presný a spoľahlivý vďaka mikroprocesorovému ovládaniu. Intenzita signálu je graficky znázornená na LCD displeji vo forme čiarového displeja - bargrafu a číslicami (0-99) %. Intenzitu signálu je možné tiež počuť ako zvukový tón pomocou bzučiaka (čím vyšší je tón, tým silnejší je signál). Digitálny satfinder je mimoriadne citlivý a dokáže detekovať najslabšie signály.

#### Ovládacie prvky a funkcie:

1. Pripojenie LNB (vstup)
2. Pripojenie prijímača (výstup)
3. Kompas
4. Grafický LCD displej:  
Zobrazuje intenzitu signálu vyjadrenú bargrafom a hodnotou 0-99%
5. Ovládanie citlivosti vstupu
6. LED – 22kHz
7. LED – 0Hz
8. LED – 18V
9. LED – 13V



#### Pripojenie:

Pripojte prepájací kábel s F-konektormi medzi LNB a „LNB“ pripojenie (1) digitálneho satfinderu. Pripojte kábel s F-konektormi medzi pripojenie „Prijímač“ (2) digitálneho satfinderu a satelitný prijímač (toto je hlavný kábel, ktorý bude neskôr možné trvalo pripojiť k LNB).



### Prevádzka:

- Zapnite satelitný prijímač a zvolte požadovaný transpondér / TV program na satelite, digitálny Satfinder sa zapne automaticky.
- Nasmerujte satelitnú anténu čo najpresnejšie v smere otočenia („azimut“) a elevácie („výška“) na požadovaný satelit. Postupujte podľa pokynov výrobcu satelitnej antény.
- Otáčajte ovládacím gombíkom (5), až kým sa indikácia sily signálu nedostane medzi 10 – 20%.
- Teraz pomaly otáčajte anténou - azimut a postupne nastavte zdvih – eleváciu satelitnej antény, aby ste našli a dosiahli najvyššiu hodnotu signálu. Čím vyššia je hodnota zobrazená na displeji LCD, tým silnejší je signál. Ak zobrazenie intenzity signálu vždy dosahuje maximálnu úroveň, citlivosť sa dá znížiť - nastavte citlivosť ovládacím gombíkom (5), až kým sa indikácia sily signálu nedostane na hodnotu okolo 50%. Potom môžete pokračovať v nastavovaní satelitnej antény.
- Keď je satelitná anténa nastavená do správnej polohy, satelitnú anténu zafixujte.
- Potom je možné digitálny Satfinder zo systému odpojiť a satelitný prijímač sa môže pripojiť priamo k LNB pomocou hlavného kábla.

### Dôležité poznámky:

- Nepoužívajte digitálny Satfinder priamo v odrazovom poli na prednej strane satelitnej antény.
- Ak sa používa LNB so ziskom vyšším ako 60 - 65 dB, pripojte útlmový člen 5 dB medzi LNB a digitálny Satfinder.
- Pri odpájaní F-konektorov vždy najprv vypnite prijímač.

### Technická špecifikácia:

Vstupná frekvencia: 950 - 2150 MHz  
Vstupná a výstupná impedancia: 75 Ω  
Typ konektora: F  
Napájacie napätie: DC 13 - 18 V  
Rozsah zosilnenia LNB: 52 - 60 dB