

# PL-VF10R DISPOZITIV DE LOCALIZARE A ȚEVILOR ȘI CABLURILOR

Baterii Li-Ion reîncărcabile



## DESCRIEREA

Simplu, precis și accesibil, sistemul de localizare PL-VF10 va răspunde cerințelor oricărei sarcini de localizare. Acest dispozitiv este conceput pentru profesionistul de localizare, dar este suficient de simplu pentru a fi folosit de oricine are nevoie de localizare.

Sistemul de localizare PL-VF10R este adaptabil; frecvențele și modurile operaționale pot fi adăugate sau șterse la cerere pentru a se potrivi nevoilor de localizare ale utilizatorului.

Tehnologia noastră inovatoare creează o legătură la distanță între emițător și receptor. Utilizatorii pot controla puterea și frecvența de ieșire a transmițătorului chiar de la receptorul portabil, eliminând mersul înainte și înapoi între dispozitive.

Un LCD, cu contrast mare, oferă un semnal clar vizibil în orice anturaj. Adâncimea automată, curentul automat și săgețile direcționale proximale pot fi citite în lumina cea mai strălucitoare a soarelui sau înapoi pentru a fi vizualizate în condiții mai slabe.

Indiferent dacă localizarea este măsurată în metri sau mile, 5 \* sau 10 \* W de putere și impedanța automată potrivită de la 5 ohmi la 25.000 ohmi, asigură un semnal corespunzător. Sistemul de localizare PL-VF10 este indispensabil pentru oricine are nevoie de un localizator simplu și precis.

Frecvențele standard:

512 Hz, 815 Hz, 8kHz, 33kHz, 65kHz, 82kHz, 200kHz și 480kHz



## CARACTERISTICI

- Tastatura cu trei butoane simplifică interfața utilizatorului
- 8 Moduri de localizare: procesorul cu mai multe canale permite detectarea simultană a câmpului dintr-o serie de antene multiple asigurând precizia
- Transmite 2 frecvențe simultan
- Frecvențe și moduri operaționale personalizabile
- Tehnologia automată de potrivire a impedanței: maximizează intervalul de transmisie în timp ce minimizează consumul de energie
- Controlează la distanță transmițătorul de la receptor la mai mult de 400 de metri (437 metri)
- Interfață LCD cu contrast ridicat cu lumină din spate: ghidează operatorul către locația vizată, furnizând toate datele relevante, inclusiv adâncimea continuă, măsurarea curentului, puterea semnalului și săgețile direcționale
- Profunditatea constantă și măsurarea curentului: actualizări în timp real privind adâncimea liniei și starea semnalului
- Greutate convenabilă de 6 lbs cu baterii Li-Ion \*\*
- garanție de 1-4 ani. Garanția se extinde până la 4 ani când este înregistrată în termen de 30 de zile de la achiziția inițială
- Fabricat în SUA
- 



Geantă căptușită pentru transportare  
Rev. 1/29/2019



SubSurface Instruments, Inc | 1230 Flightway Drive, De Pere, WI. 54115  
gratuit: 855.422.6346 Website: [www.subsurfaceinstruments.com](http://www.subsurfaceinstruments.com) | email: [info@subsurfaceinstruments.com](mailto:info@subsurfaceinstruments.com)



## SPECIFICAȚII

### RECEPTOR

Frecvențele de operare: 480kHz, 200kHz, 131kHz, 82.315kHz, 65.536kHz, 32.768kHz, 8.192kHz, 4.010kHz, 815Hz, 797Hz, 640Hz și 512Hz

Sondă: 640Hz, 512Hz, 815Hz, 8.192 kHz și 32.768kHz

Regimuri de energie pasivă: 50env și 60env, radio frecvență rectificată CP 50Hz și rectificată CP 60Hz

Regim de antenă: Vârf simultan/nul (antene orizontale duale și antenă verticală), vârf pin-point (antene orizontale duale), orientare direcțională, vârf (antenă orizontală unică) și nul (antenă unică verticală)

Afișare: Indicatoare grafic de bară LCD segmentat cu iluminare de fundal, starea bateriei, intensitate semnal în regim continuu, măsurarea adâncimii, orientarea liniei, orientare linie stânga/dreapta, modul de operare, nivel de volum și indicatori de funcție.

Indicație audio Ton variabil și sunet live. 4 selecții de volum, inclusiv mut.

Afișajul de măsurare a curentului indica curentul relativ

Sursa de energie: 6 baterii "C"

Durata de viață a bateriei: continuu: 30 ore. Intermitent: 82 ore.

Puterea semnalului: Grafic de bare LCD, putere absolută a semnalului 0-999

Modul de orientare pentru controlul creșterii stânga/dreapta: automată

Toate celelalte moduri de localizare: Ajustarea manuală a creșterii și centrarea automată

Spectrul dinamic: 126 dB

Măsurarea adâncimii: citire LCD cu 3 cifre a măsurărilor cu buton (1 inch - 30 picioare) (.02m-10.6m) cu o precizie > 5% adâncime. (Măsurare digitală)

Temperatura de operare: de la -49°F până la 133°F ( 20°C - +55°C)

Evaluarea protecției ingres-lui: IP65

Dimensiuni: 30.3" x 9.4"

(77cm x 24cm)

Greutatea: C-cell: 4.2 lbs (1.81 kg)



### TRANSMIȚĂTOR

PL VF FRECVENȚĂ VARIABILĂ RX

Frecvențele de funcționare disponibile variază între 512Hz și 480kHz

Indicatori la încărcarea de curent alternativ, ohmi relativi, tensiune, tensiune de ieșire în direct, ieșire curentă, nivel de putere, frecvență, mod, alertă de indicare a bateriei, baterie scăzută indicator audio / vizual cu avertizare modulată a bateriei joase transmisă receptorului.

Potrivirea încărcării automată de la 5 ohmi la 25.000 Ω

Putere de ieșire 10 setări de putere Frecvență joasă și medie Frecvență: 0,2 w până la 10 w

Frecvență înaltă (mai mare 44kHz) : 0.2 - 1w

Sursa de energie neîncărcabilă: 12 baterii tip "D"

Sursa de energie reîncărcabilă \*\*: 10.8 V, 10 amp/oră, Baterie cu ioni de litiu fără întreținere

Durata de viață a bateriei continuă: 8-20 ore (în funcție de sarcină, frecvență, setare de putere) Intermitent: 40-60 ore

Temperatura de operare -4° F - 133° F (-20° C - 55° C)

Evaluarea protecției ingres-lui IP65

Dimensiuni 16" x 6.32" x 6" (41 cm x 16 cm x 15 cm)

Greutatea reîncărcabilă: 6 lbs (2.7 kg); D-cell: 8 lbs (3.6 kg)



### ACCESORII OBȚIONAE



#### CLAMPĂ INDUCTIVĂ fără fir

Autonom, independent, transmite cuplaj inductiv. 3 frecvențe, ieșiri de putere mari și mici, baterii reîncărcabile.



#### RAMA TIP A

Funcționează independent de receptor. Detectează defecțiunile de la bază la sol și defecțiunile corespunzătoare sol-cutie.

#### COUPLER INDUCTIV 4 "I.D.

Aplicați semnal la cablurile sub tensiune. 4 "I.D. - Operațional  
Interval de frecvență 8kHz până la 82 kHz.

