

A black and white photograph of a construction worker wearing overalls, holding a handheld device with a screen. The worker is standing on a gravel surface. In the background, a white truck is visible. A blue banner at the top right contains the SnapTRACK logo.

SnapTRACK



SnapTRACK

SnapTRACK Kit PART NUMBER 001 00800 01



SnapTRACK Přijímač

Přesný lokalizační přijímač nabízející více aktivních a pasivních frekvencí, více režimů lokalizace, nepřetržitě měření hloubky a měření proudu. Standardní balení vybavené c-čláčkovými bateriemi.



SnapTRACK Vysílač

3-wattový vysílač schopný přímého připojení, indukce vysílače a indukce vazebního členu. Standardně s c-čláčkovými bateriemi.



PŘÍMÝ PŘIPOJOVACÍ KABEL

Svorky přímého připojení, každá s dosahem 4,5 m.



UZEMŇOVACÍ KOLÍK

Uzemňovací kolík pro nezávislé uzemnění blízkého konce



OCHRANNÁ PŘEPRAVNÍ TAŠKA

Silně polstrované ochranné pouzdro pro bezpečnou přepravu a používání hledačky



MANUÁL Návod



Baterie

Baterie dodávané pro vysílač i přijímač.

OBVYKLÉ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



INDUKTIVNÍ KLEŠTĚ 4"

induktivní vazební kleště pro připojení ke kabelům pod napětím, pokud není možné přímé připojení. Provozní kmitočtový rozsah 8 kHz až 82 kHz.



INDUKTIVNÍ FLEXI-COUPLER 7 "

Ohebný vazební induktor 7" I.D. pro připojení ke kabelům pod napětím, pokud není možné přímé připojení. Provozní kmitočtový rozsah 8 kHz až 82 kHz.



STAFF A-Rám

Samostatný a-rám funguje nezávisle na přijímači. Tento směrový detektor zemních plášťových poruch přesně určuje poruchy mezi vodiči a zemí.



PRODLUŽOVACÍ UZEMŇOVACÍ SADA Dva kabely o délce 7,5m a 2 uzemňovací kolíky pro dosažení požadovaného místa uzemnění



SONDY [K DISPOZICI V 512HZ, 640HZ, 815HZ, 8KHZ & 33KHZ]

Samostatný vysílač signálu s dosahem 7,5m lze použít v netlakových potrubích a potrubích ke sledování trasy a určení místa blokáce potrubí

Přesnost je klíčová

SnapTRACK hledačka je jednoduchá, přesná a cenově dostupná, splní požadavky jakéhokoli lokalizačního charakteru. Tato hledačka je určena pro profesionály, ale ovládání je tak jednoduché, že vyhledání inženýrských sítí zvládne každý.

SnapTRACK hledačka je disponuje technologií **Pathfinder SAF Technology™ společnosti RYCOM**. Frekvence a provozní režimy lze podle potřeby přidávat nebo mazat, aby vyhovovaly potřebám uživatele při hledání.

Naše inovativní technologie **PathLink™** * vytváří vzdálené spojení mezi vysílačem a přijímačem.

Uživatelé mohou ovládat výstupní výkon a frekvenci vysílače přímo z přijímače, což eliminuje pohyb mezi zařízeními tam a zpět. (*volitelně)

Velký, vysoce kontrastní LCD displej nabízí jasně viditelnou odezvu signálu při jakémkoli osvětlení. Automatická hloubka, automatický proud a směrové šipky jsou čitelné i na nejjasnějším slunečním světle, ve tmě je samozřejmě k dispozici displej.

Ať už se místo měření měří v metrech nebo kilometrech, výkon 3 watty zajišťuje dostatečný signál a automatické přizpůsobení impedance od 5 ohmů do 25 000 ohmů. **SnapTRACK Locating System** je pro každého kdo potřebuje jednoduchý a přesný lokátor.

Výhody

- Třítlačítková klávesnice zjednodušuje uživatelské rozhraní.
- 8 lokalizačních režimů: vícekanálový procesor umožňuje simultánní detekci pole z více přijímacích antén
- Nastavitelné frekvence a provozní režimy
- Technologie automatické shody impedance: maximalizuje dosah měření při minimalizaci spotřeby energie
- Technologie PathLink™: dálkově ovládá váš vysílač na více než 400 metrů
- Rozhraní LCD s vysokým kontrastem a podsvícením: navádí operátora k cílovému místu poskytnutím všech příslušných údajů, včetně kontinuální hloubky, měření proudu, síly signálu a směrových šipek.
- Měření konstantní hloubky a proudu: aktualizace hloubky signálu v reálném čase
- Vyrobeno v USA od roku 1946: Vyrobeno v naší centrále než 70 let.



PARAMETRY PŘIJÍMAČE

Dostupné provozní frekvence. 476,527 kHz, 200,330 kHz, 131 Khz, 82,315 kHz, 65,536 kHz, 32,768 kHz, 8,192 kHz, 4,010 kHz, 1,010 kHz, 815 Hz, 797 Hz, 640 Hz a 512 Hz
Sonda: 640 Hz, 512 Hz, 815 Hz, 8,192 kHz a 32,768 kHz Pasivní: Režimy napájení 50 env a 60 env, Live Sound TM; Rádiová frekvence: CP, 50 Hz
Režim antény. Současně max. / min. (duální horizontální antény a vertikální anténa), super max. (duální horizontální antény), směrové vedení, max. (jednoduchá horizontální anténa) a min. (jedna vertikální anténa).
Indikátory displeje. Podsvícený segmentovaný LCD sloupcový graf, indikace baterie, signál nepřetržitěho režimu, síla, měření hloubky, indikace vedení po levé / pravé čáře, provozní režim, úroveň hlasitosti a funkční indikátory
Zvuková indikace. Variabilní výška tónu & LiveSound. 4 výběry hlasitosti včetně ztlumení.
Měření proudu. Displej zobrazuje relativní proud
Zdroj energie 6 Baterie typu „C“ nebo lithium-iontové baterie
Životnost baterie Nepřetržitý: 30 hodin přerušovaný: 82 hodin
Síla signálu LCD sloupcový graf, absolutní síla signálu 0-999
Nastavení zisku Režim levé / pravé navigace: automatický

Všechny ostatní režimy lokalizace: Ruční nastavení zesílení a automatické centrování

Dynamický rozsah 126 dB

Měření hloubky. DIGITÁLNÍ: 3místný LCD údaj o tlačítkovém měření (1 palec - 30 stop)

(0,02 m - 10,6 m) s přesností > 5% hloubky.

MANUÁLNÍ: 45 ° triangulační metoda

Provozní teplota - 4 ° F až + 133 ° F (-20 ° C až + 55 ° C)

IP. IP65

Rozměry 0,30,3 "x 9,4" (77 cm x 24 cm)

Hmotnost. Dobíjecí: 4,2 lb (1,9 kg); C-článek: 1,9 kg

PARAMETRY VYSÍLAČE

Dostupné provozní frekvence. 476,527 kHz *, 200,330 kHz *, 131 Khz, 82,315 kHz, 65,536 kHz, 32,768 kHz, 8,192 kHz, 4,010 kHz, 1 010 kHz, 815 Hz, 797 Hz, 640 Hz a 512 Hz („*“ kde povoleno zákonem)
Ukazatele. Měření střídavého zatížení, relativní odpor, napětí, výstup živého napětí, proudový výstup, úroveň výkonu, frekvence, režim, výstraha indikace baterie, indikátor slabé baterie audio / vizuál s modulovaným varováním o nízké baterii přenášeným do přijímače.
Impedance. Automaticky od 5 ohmů až 25 000:
Výstupní výkon Nízký a střední kmitočtový rozsah: 0,2 až 3W
Vysoký frekvence (nad 44kHz): 0,2 až 1w
Napájení
Dobíjecí: 10.8 V, 5,6 ampérhodinová bezúdržbová lithium-iontová baterie
Nenabíjecí: 8 článků „C“
Životnost baterie
Nepřetržitě: 8-15 hodin (v závislosti na zatížení, frekvenci, nastavení výkonu)

Vyrobeno



9351 East 59th Street • Raytown, MO 64133-3895, USA
800-851-7347 • 816-353-2100 • FAX 816-353-5050
rycom@rycominstruments.com • www.rycominstruments.com

EN-CENTRUM, s.r.o. Pechlátova 93/17 Praha 5 15000

Tel: +420 257 322 538 - Fax: +420 251 560 202 email: sales@enccentrum.cz -
web: www.enccentrum.cz

© 2020 EN-CENTRUM, s.r.o.®, Všechna práva vyhrazena.