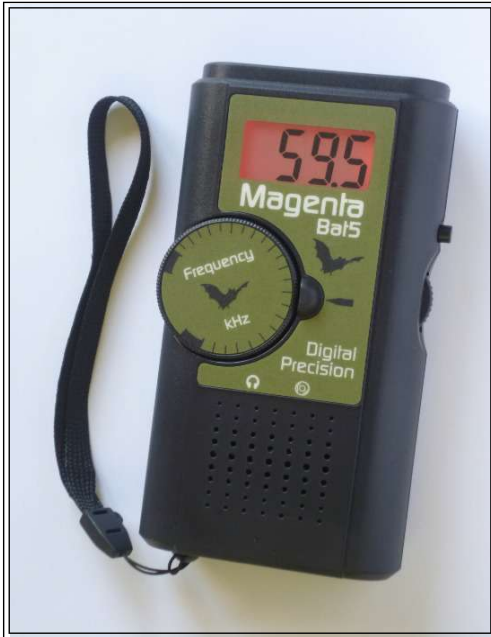


デジタル超音波探知機 Bat5



超音波探知機 Bat 5は、人に聞こえない超音波 (30 - 110kHz)を人に聞こえる範囲内の100Hz～12kHzにヘテロダイン変換し、元の周波数をデジタル表示します。

特徴:

- バックライト付きの4桁の液晶周波数デジタル表示
- 大きなデジタル表示
- 周波数範囲10kHz～130kHz
- 表示分解能100Hz
- EUのRoHSおよびWEEE規制に準拠 - 鉛フリー
- 正面向きの低歪みスピーカー
- 高周波感度を高めるための特別な形態のマイクハウジング
- 4つの単4アルカリ、NiCd、またはNiMH充電式電池を使用
- 低電力設計により、長い電池寿命
- 大きな周波数変更ダイヤル
- ケースの下に配置された出力ソケット
- 一定のレベルでのレコーダー出力
- スピーカーを自動的に停止するヘッドホンソケット
- LEDライト内蔵
- 片手で簡単に操作できる音声ボリュームおよび周波数コントロール
- メモを取る際のセキュリティと利便性を高めるリストストラップ

作動原理

検出器はヘテロダインの原理を使用しています。超音波は、別の信号と特別な方法で拾い上げられ、増幅され、混合されます。ミキサーは、2つの間に可聴差周波数を生成します。例えば、45kHzで超音波を送信した場合、探知機の信号は43kHzに設定され、可聴出力は2つの差(2kHz)になります。

コントロール

2つのロータリーコントロールがあります。ボリュームOn/Offスイッチ、および超音波と混合される信号を調整する校正済み周波数制御があります。小さな押しボタンスイッチは、白色LEDライトをOn/Offします。

表示

大型のLCD表示は、100Hz以内のクォーツ精度で周波数を表示します。低電流バックライトは、夜間の使用のために均一な光で表示を照らします。

作動のチェック

超音波の一般的な発生源はたくさんあります。鍵をガタガタ鳴らしたり、新聞をざわめかせたり、2本の指をこすったり、ペーパークリップを硬い表面に落としたりすると、すべて異なる反応が得られます。コンピュータファ

仕様

タイプ:	ヘテロダイン
周波数範囲:	10kHz - 130kHz
バンド幅:	+/- 9kHz
出力電力:	0.5 ワット
ヘッドホンソケット:	3.5mm ステレオジャック
テープソケット:	3.5mm ステレオジャック
テープ出力:	標準100mV
LED ライト	白色 5mm LED
電池:	単四電池4本
スピーカー:	防水ロープロファイルスピーカー
マイクロホン:	広帯域エレクトレット

輸入発売元:株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
E-mail: sales@mksci.com
Web: <https://www.mksci.com>