

POWER TRACKER V LETTORE BREVETTATO MULTI-FREQUENZA

IL "POWER TRACKER V" della AVID è un lettore portatile di codici identificativi, maneggevole e resistente all'acqua. La sua tecnologia brevettata multi frequenza consente di leggere codici identificativi di differenti produttori. Il Power Tracker legge i codici identificativi conformanti alle normative ISO 11784 – 11785 codificati in radio frequenza.

Il codice di identificazione può essere visionato sul display a sedici caratteri del lettore o scaricato con il cavo RS-232 (in dotazione) su un PC. Il software di emulazione fornisce un'interfaccia automatica tra il lettore ed il PC. Quando è in modalità operativa, il Power Tracker emette due segnali acustici ed il LED lampeggia quando il codice identificativo è stato letto. Quando non in uso, emette quattro segnali acustici ogni tre minuti per avvertire l'utente che l'unità è ancora accesa.

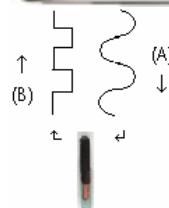
SPECIFICHE TECNICHE

- **FREQUENZA OPERATIVA:**
125 kHz/128 kHz/134.2 kHz
- **RANGE DI TEMPERATURA**
In uso: da 0° a 50° C
Stoccaggio: da -20° a 70° C
- **ALIMENTAZIONE:**
Batteria ricaricabile AC 110 volt.
- **VISUALIZZAZIONE DATI:**
Display a cristalli liquidi 16 caratteri
- **INDICATORI:**
Segnali acustici/Visualizzatore LCD
- **COMPATIBILITA' DI LETTURA:**
Legge Standard ISO e codici identificativi di differenti produttori
- **DIMENSIONI:**
Lung. 21cm x Largh.15cm x Alt. 9cm
- **PESO:**
823 grammi
- **DISTANZA DI LETTURA:**
Chip inoculabile 12mm: 15cm
Chip inoculabile 14mm: 17.5cm
Marche auricolari: 25cm
Boli ruminanti: 50cm
- **DOTAZIONE DI SERIE:**
Batteria ricaricabile
Caricabatteria con alimentatore
Cavo Interfaccia RS-232
Software
- **APPROVATO FCC:**
FCC ID: IOL-125-AV1026



COME FUNZIONA

Il Power Tracker funziona trasmettendo un radio segnale a bassa frequenza, che è ricevuto dall'antenna a spirale del chip di identificazione (A). Questo campo magnetico attiva il chip di identificazione a radio frequenza. In ogni microchip si trova un circuito integrato che contiene il codice di identificazione, che istruisce l'antenna a spirale a prelevare una quantità variabile di energia dal lettore. L'elettronica sofisticata del Power Tracker misura la quantità di energia consumata dal chip di identificazione, quindi decodifica queste variazioni per ricostruire e visualizzare il numero di identificazione (B). L'intero processo dura meno di 0.04 secondi.



*La distanza di lettura varia in relazione all'orientamento ed alle dimensioni della marca di identificazione

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA:

Geni s.a.s.

Via Uberto Bonino, 1 - 98124 Messina

Tel. 090.2982066 Fax 090.2929477

E-mail: info@genivet.it

Sito Web: www.genivet.it

Sito Web: www.anagrafecanina.com