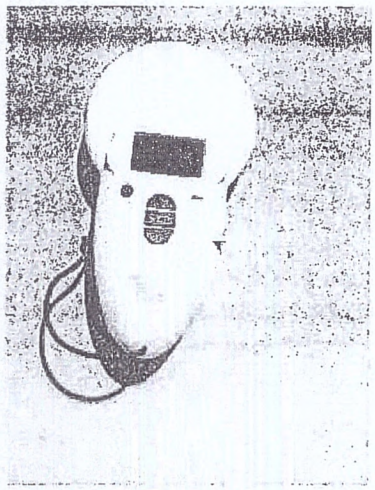
LETTORE PORTATILE PetSCAN RT100V8 FULL ISO



Dal 2002, l' obiettivo della Realtrace è di migliorare costantemente i propri prodotti e ciò l' ha portata a proporre nuovi modelli della serie "**PetSCAN RT100**" (V1, V2, V3 ecc.).

Da febbraio 2013, il modello "V8" sostituirà il modello "V5".

La parte elettronica del V8 è completamente nuova. Il "design" e le caratteristiche del V5 sono state mantenute, ma le prestazioni di lettura dei "chips" FDX- B e FDX-A sono state migliorate di circa il 20%. Quello che è veramente nuovo con questo lettore V8 però, è che permette la lettura e la visualizzazione di dati registrati dal veterinario sulla maggior parte dei "chips" attualmente in commercio in tutto il mondo (tipo EM 4305 e EM 4369).

Il V8 offrirà una batteria di litio inclusa e il modulo bluetooth integrato, con un nuovo display OLED.

Realtrace ha sviluppato un sistema chiamato "WOOSIT ®", che è composto da:

- Un software RT150 PetSCAN[1] , che consente al veterinario, per avere ulteriori informazioni, di scrivere dati da abbinare al "chip", prima di iniettarlo nell'animale[2];
- Il PetScan V8 che offre ora la possibilità di leggere e visualizzare il numero di ID, ma anche di visualizzare dati aggiuntivi registrati dal veterinario nella memoria, come ad esempio il numero di telefono del proprietario.

A causa della bassa capacità di memoria disponibile nei chips ISO (non usati fino ad ora) il sistema "WOOSIT" è limitato alla registrazione di uno o due numeri telefonici di 16 cifre.

Questo sistema è totalmente compatibile con la norma ISO 11784/85 del 1996, oltre al nuovo standard di 14223 * (maggio 2011), relativa alla registrazione dei dati nei transponder.

L'asepsi del chip è garantita perché la scrittura dei dati viene effettuata attraverso il tappo che protegge l'ago.

Dopo la registrazione di uno o due numeri telefonici nell'area di memoria utilizzata, il proprietario può scegliere di bloccare la memorizzazione, rendendo impossibile eliminare o successivamente modificare le informazioni immesse.

Dunque con il sistema "WOOSIT", trovare il proprietario di un animale sarà particolarmente facile.

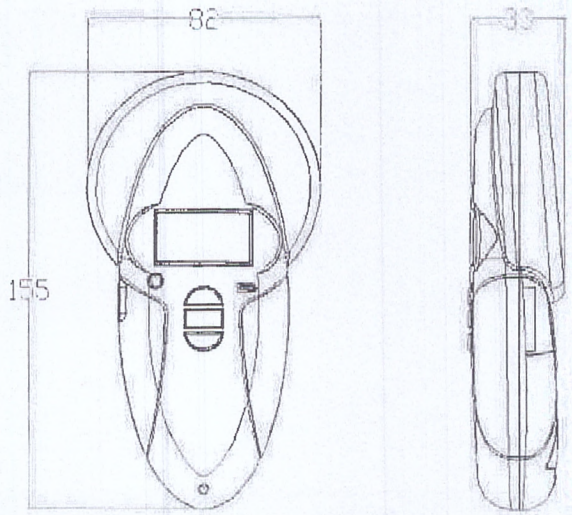
Naturalmente chi non desidera usufruire di questo servizio potrà decidere di lasciare nullo il campo di inserimento.

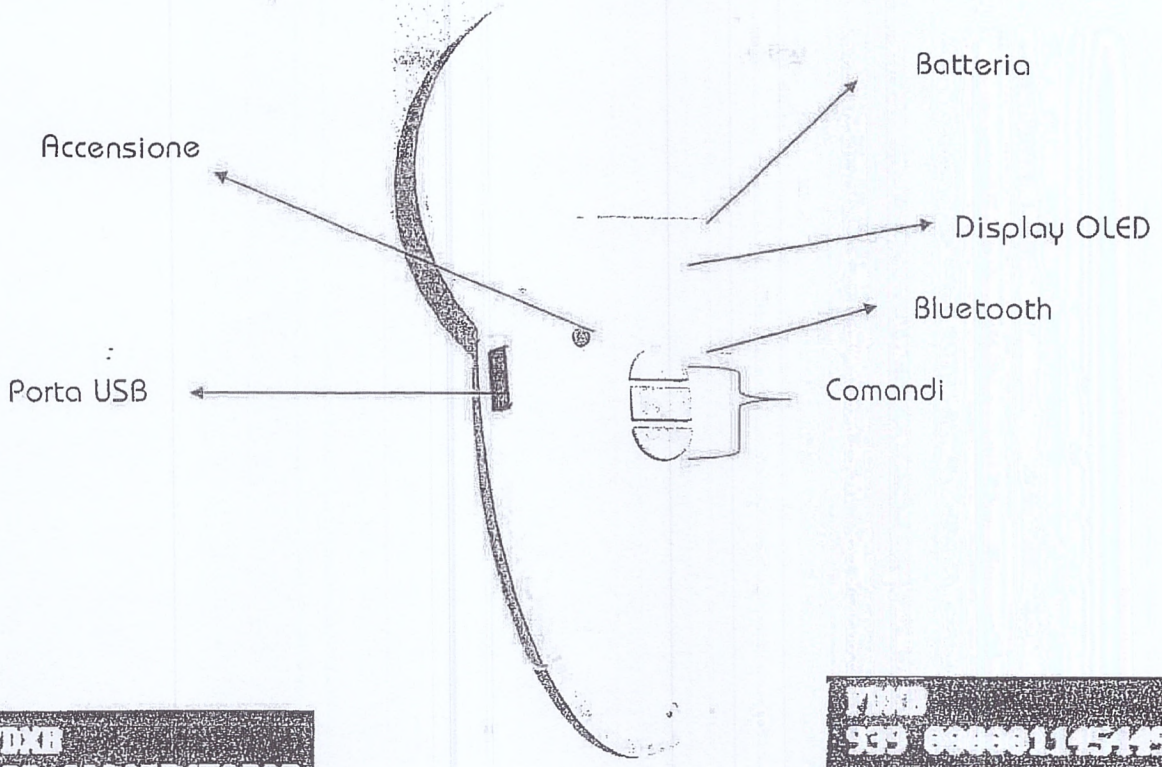
(1) **Brevettato**
(2) **A condizione che i blocchi 9/10/11/12/13/14 non siano protetti dal produttore dei chips.**

*** ISO 14223-1:2011 specifica l'interfaccia aerea tra il trasmettitore-ricevitore e il transponder avanzato utilizzato per l'identificazione a radiofrequenza degli animali, con la piena compatibilità con le caratteristiche indicate nella norma ISO 11784 e ISO 11785.**

CARATTERISTECHE TECNICHE

Frequenza	134.2kHz Read and write ISO 14223
Protocollo	ISO11784/5 FDX-A (Destron, Avid, FECAVA), FDX-B, EM4102, HDX
Distanza di lettura	≥8 cm （12mm×2mm, glass tag）
Display	128×64, bianco e nero,OLED
Comandi	4 pulsanti
Segnali di indicazione	Batteria scarica e bluetooth
Porta USB	Porta di comunicazione virtuale: USB e bluetooth
Alimentazione	Batteria a Lithium， 1400mAh， 3.7V
Dimensioni	155mm (L)×82(P)×33(H)
Peso	155gr
Modalità di ricarica	Mini USB
Accessori	Cavo Mini USB , libretto di istruzioni e batteria litio
Certificazioni	FCC、 CE certification
Memoria	Fino a 1000 codici ID

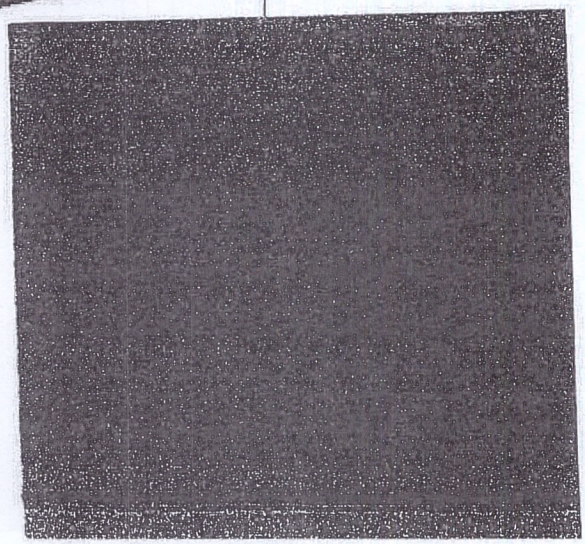




ACCESSORI OPZIONALI:

OV
VALIGETTA RIGIDA ANTIURTO
per sicurezza nel trasporto

IPW
ALIMENTATORE USB 5V
per la ricarica



RealTrace