

Registratore Digitale
Voce + Telefono
2 GB
Manuale Utente

Descrizione delle Funzioni

- Registrazione di alta qualità
- Tre differenti tipologie di registrazione
- Sistema VAR/VOX (registrazione ad attivazione vocale)
- Registrazione tramite microfono interno.
- Riproduzione con altoparlante o cuffia.
- Registrazione di conversazioni telefoniche
- Registrazione tramite microfono esterno
- Schermo LCD retroilluminato
- Impiegabile come supporto USB
- Batterie interne al litio ricaricabili
- Segnalazione esaurimento pile
- Volume modificabile
- Impostazione orario

Importante

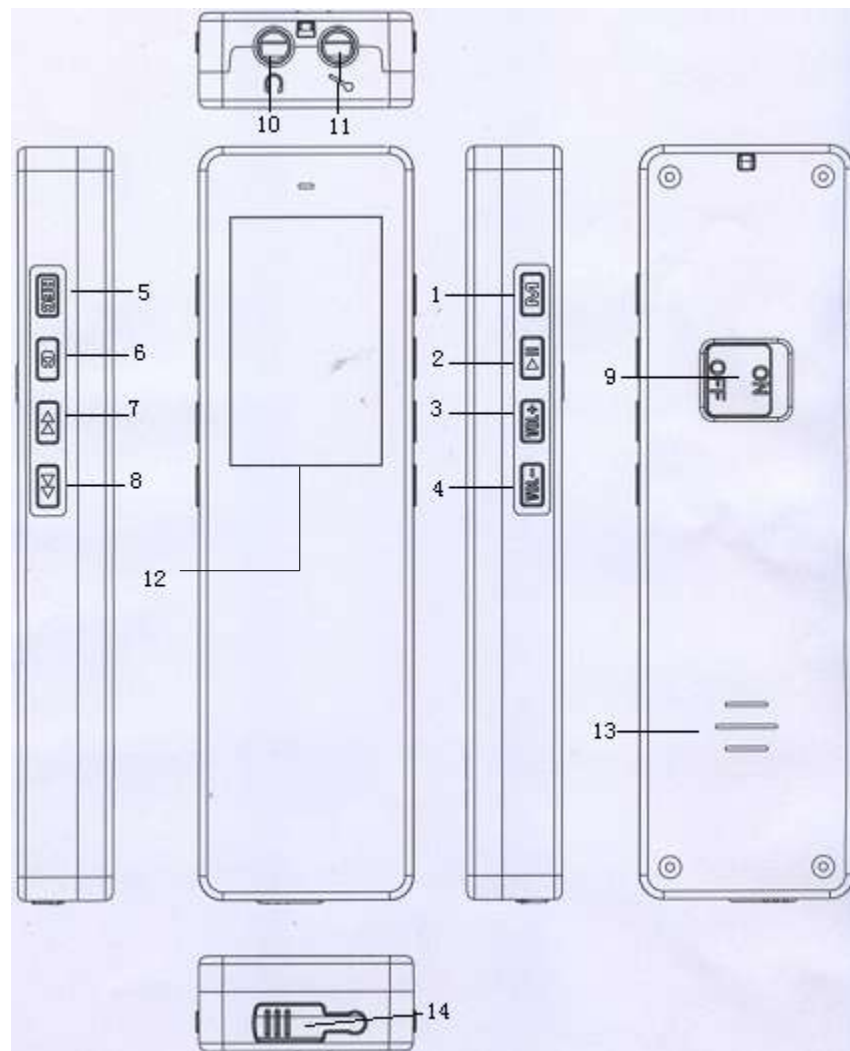
- Spegnere l'apparecchio con l'interruttore sul retro se non lo si usa per molto tempo, evitando così sprechi energetici.
- Ricaricare le pile quando l'indicatore mostra un livello energetico scarso sullo schermo.
- Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto. Evitare di esporlo ad umidità e alte temperature.
- Evitare traumi meccanici quando si utilizza il registratore. Non spingere con le dita sullo schermo, potrebbero verificarsi danni allo schermo LCD.
- Non rimuovete la batteria interna e non sostituite le parti interne autonomamente

- Effettuate un backup dei files prima di inviare il registratore in riparazione. Noi non siamo responsabili per un'eventuale perdita di dati causata dalla riparazione.
- Noi non siamo responsabili per registrazioni illegittime e non autorizzate.
- Ci riserviamo il diritto di modificare l'aspetto e le specifiche del prodotto.

Sommario

Introduzione ai pulsanti & specifiche tecniche	06
Funzioni	09
Come avviare e spegnere il registratore	11
Come registrare	13
Come riprodurre le registrazioni	19
Come eliminare le registrazioni	20
Come impostare l'orario	22
Come connetterlo al PC tramite USB	25
Come registrare conversazioni telefoniche	26
Come registrare con microfono esterno	27
Come installare i driver	27
Come convertire files ACT in formato WAV	27
Risoluzione dei problemi	33

Aspetto e Pulsanti



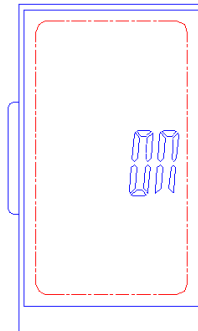
- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. M (menu) | 8. Mandare indietro la registrazione |
| 2. Play/Stop riproduzione | 9. Interruttore ON/OFF |
| 3. Volume + | 10. Jack Cuffie |
| 4. Volume - | 11. Jack Microfono |
| 5. Registrare/ Stop alla Registrazione | 12. Schermo |
| 6. Eliminare Dati | 13. Altoparlanti |
| 7. Mandare avanti la registrazione | 14. Porta USB |

Specifiche Tecniche

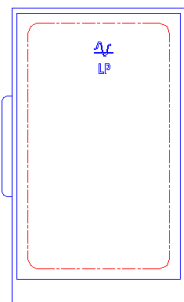
Dimensioni: 95mm*26mm*12mm		Peso: 33g
Alimentazione: Batteria Litio 3.7v 210mAh		
Memoria: FLASH 128MB~2GB		
Registrazione: LP 8 Kbps / SP 32 Kbps / HP 64 Kbps		
Quante ore registra?	128MB: LP 35 hours / SP 8 hours / HP 4 hours	
	256MB: LP 70 hours/SP 17 hours/HP 8 hours	
	512MB: LP 140 hours /SP 35 hours /HP 17 hours	
	1 GB: LP 280 hours /SP 70 hours /HP 33 hours	
	2 GB: LP 550 hours /SP 140 hours /HP 66 hours	
Sistemi Operativi Supportati: Windows2000/XP o superiori. MacOS 10. Linux2		
Formato registrazioni: ACT convertiti in WAV		

Funzioni

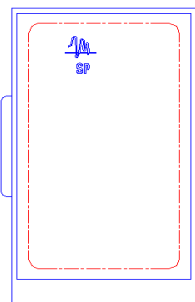
- **Avvio** → accendere il registratore spostando la levetta su ON. Il registratore si accenderà in tre secondi. Se il registratore è in stand-by e l'interruttore è su ON, premere a lungo il pulsante Play/Stop Riproduzione. Lo schermo dovrebbe accendersi, indicando che il registratore è in funzione, nel seguente modo:



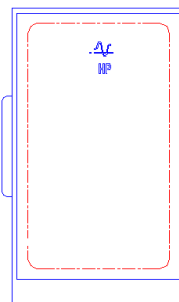
Se non sono presenti files registrati, il registratore entrerà automaticamente nel menu principale. (Modalità di registrazione: LP/SP/HP). Lo schermo dovrebbe mostrare una delle seguenti schermate:



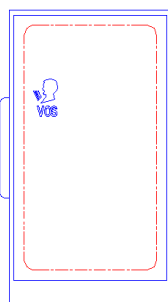
modalità LP



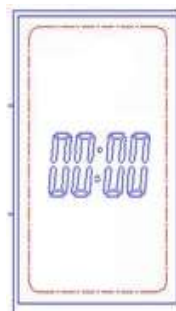
modalità SP



modalità HP



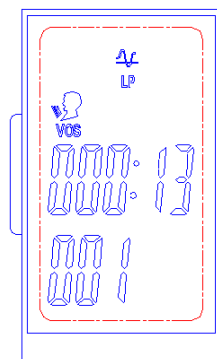
Registrazione Files



Impostazione Orario

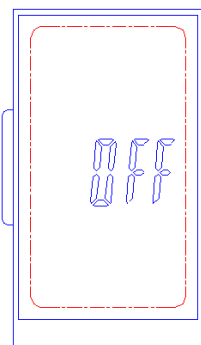
Se sono presenti files di registrazione, il registratore automaticamente entrerà nella schermata di

riproduzione files in stand-by. Lo schermo mostrerà:





- **Spegnimento:**

Step 1: premere a lungo il pulsante Play/ Stop riproduzione in modalità stand-by. Lo schermo mostrerà la scritta OFF, e il registratore si spegnerà.



Step 2: posizionare il pulsante Power ON/OFF sul lato OFF.

 **ATTENZIONE:** Prima di spegnere il registratore, assicurarsi che l'interruttore Power ON/OFF sia posizionato su OFF onde evitare sprechi energetici.

- **Indicatore livello energetico basso:** Il registratore mostra il simbolo  se il livello di batteria è basso. Se l'indicatore compare durante una registrazione, il registratore salva automaticamente la registrazione fatta fino a quel momento e si spegne dopo 30 secondi.

Ricaricare le batterie in tempo e salvare I files registrati.

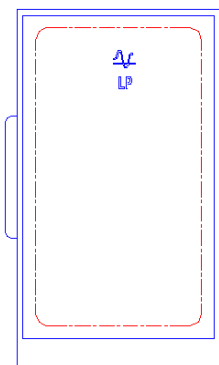


ATTENZIONE: Non spegnere il registratore durante la registrazione. Può causare perdita di dati o il blocco del dispositivo. In caso di blocco è necessario formattare l'apparecchio. Il registratore potrà essere usato normalmente dopo la formattazione. Si prega di selezionare FAT System per formattare il registratore.

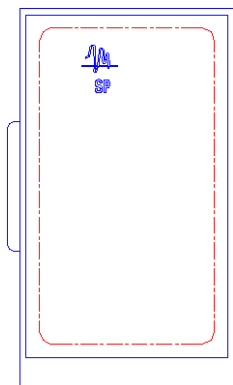
▮ **Registrazione**

- **Impostare modalità di registrazione:** Premere il pulsante MENU per entrare nel menu principale. Premere I pulsanti Forward/backward per selezionare la modalità di registrazione. Premere il pulsante M per confermare la scelta.

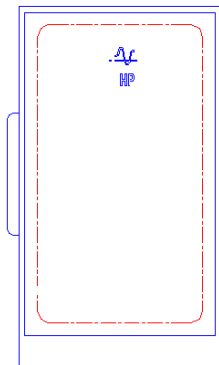
Di Seguito le schermate delle modalità di registrazione (il simbolo della registrazione lampeggia sullo schermo quando si modifica la modalità di registrazione):



Modalità di Registrazione LP





Modalità di registrazione SP



Modalità di registrazione HP

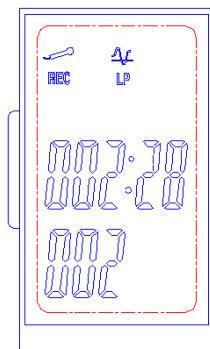
- **Registrazione One Touch:** Premere il pulsante REC (5) in modalità stand-by, sullo schermo

apparirà l'icona  che lampeggerà. Il registratore avvierà la modalità di registrazione SP.

Inoltre avvierà la funzione VAR (Registrazione ad attivazione vocale). L'icona  lampeggerà.

Qualora non vi fossero suoni in entrata, la registrazione si fermerà immediatamente mettendosi in pausa. Se dovessero ripresentarsi suoni in entrata però, la registrazione si riavvierà automaticamente.

La schermata è la seguente:



LP: registrazione lunga (formato ACT)

SP: registrazione standard (formato WAV)

HP: registrazione alta qualità (formato WAV)

Solo la modalità SP supporta la funzione di attivazione vocale



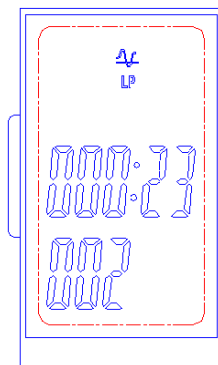
ATTENZIONE: Quando sullo schermo compare la scritta FULL, indica che la memoria è piena.

Alcuni files di registrazione possono essere eliminati per lasciare spazio sufficiente ai nuovi files di registrazione o ad altre informazioni. Il registratore può memorizzare fino a 200 segmenti di registrazione.

Interruzione automatica registrazione: quando si registra per più di quattro ore, il registratore salverà automaticamente il file di registrazione e proseguirà con uno successivo.

- **Fermare la registrazione:** Premere nuovamente il pulsante REC per fermare la registrazione.

La schermata sarà la seguente:



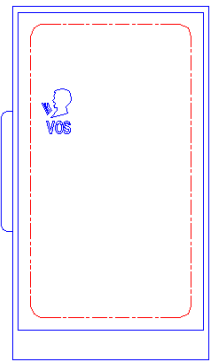
- **Avviare/Fermare la riproduzione delle registrazioni:**
- **Riprodurre la registrazione immediatamente dopo averla terminata:**

Premere il pulsante PLAY quando il registratore ha smesso di registrare per far partire la registrazione. I files di registrazione saranno riprodotti uno dopo l'altro. Premere nuovamente il pulsante REC per fermare la riproduzione.

- **Riprodurre le registrazioni:**

Step 1: Premere il pulsante M per entrare nel menu principale.

Step 2: Premere I pulsanti Forward/Backward per selezionare il menu principale fino a quando sullo schermo non comparirà la seguente schermata:



Riproduzione files di registrazione

Step 3: Premere il pulsante M per entrare in modalità riproduzione. Premere I pulsanti Forward/backward per selezionare la registrazione che si intende riprodurre. Per visionarla premere il pulsante PLAY.

- **Ripetere il segmento A—B:**

Impostare la ripetizione del segmento A—B: Premere il pulsante REC durante la riproduzione per fissare il punto A, premere nuovamente il pulsante REC per fissare il punto B. Il registratore ripeterà così il segmento di registrazione selezionato.

- **Fermare la ripetizione:** Per fermare la ripetizione premere il pulsante REC.

- **Modificare il Volume:** Premere il pulsante volume+/volume per modificare il volume

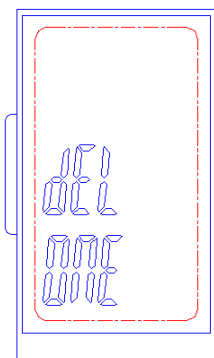
- **Selezionare il frammento:** premere il pulsante Forward per selezionare il segmento di registrazione successivo, premere invece il pulsante Backward per visionare quello precedente. Premendo I tasti "Forward/Backward" a lungo per saltare I messaggi e selezionarne uno da riprodurre.

- **Riproduzione Ciclica**

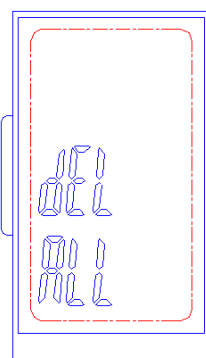
Le impostazioni iniziali del registratore permettono la riproduzione ciclica delle registrazioni (riprodurrà dal primo all'ultimo file. Se sono presenti registrazioni in formato ACT in modalità registrazione LP, queste saranno di default le ultime della lista di riproduzione).

■ Eliminazione

- Interrompere qualsiasi registrazione e riproduzione per poter selezionare il file da eliminare. Premere brevemente il pulsante C (cancel) per eliminare uno dei file selezionati. Lo schermo mostrerà la figura 1.
- Premere a lungo il pulsante C (cancel) per eliminare tutti i files. Lo schermo mostrerà la figura 2.

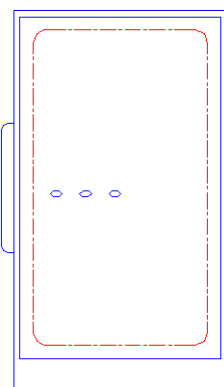



(1)




(2)

- Premere il pulsante M (menu) per confermare l'eliminazione. Se l'eliminazione è avvenuta con successo, la schermata apparirà come segue:



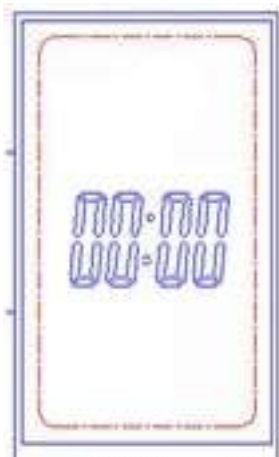
 **Attenzione** → Una volta entrati nella sezione del menu adibita all'eliminazione dei files, se non verranno effettuate azioni per almeno 3 secondi, il registratore uscirà automaticamente dalla sezione di eliminazione.

 **Attenzione** → Si prega di effettuare un backup dei files che ritenete importanti prima della loro eliminazione o della formattazione del registratore.

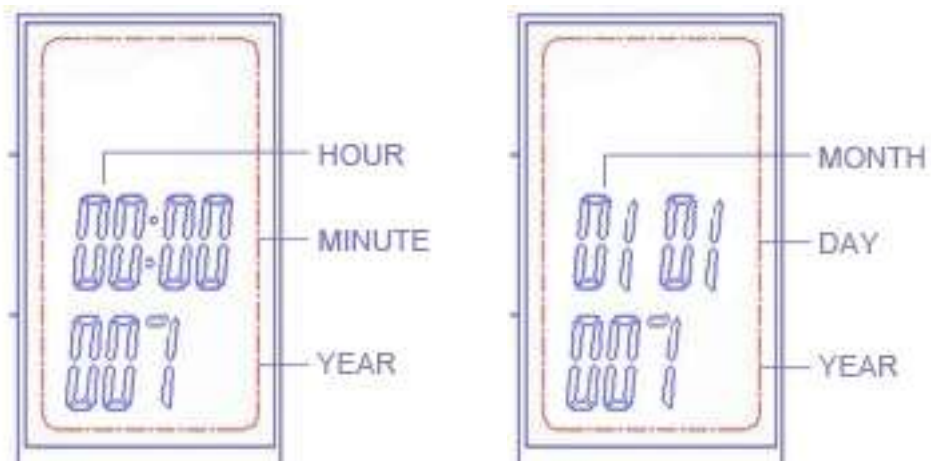
■ Impostazione Data e Ora

- **Entrare in modalità “Impostazione Data ed Ora”:**

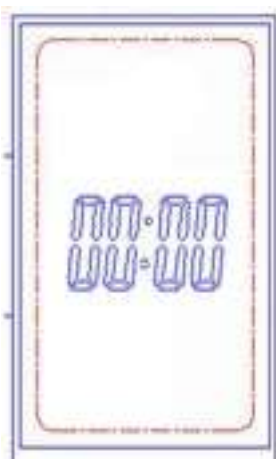
Premere per lungo tempo il pulsante M (menu) per entrare nel menu principale. Premere I pulsanti “Forward/Backward” per selezionare la modalità di impostazione data ed ora (come da figura seguente). Premere nuovamente il pulsante M (menu) per poter modificare I dati.



Premere I pulsanti “Forward/Backward” per selezionare la parte che vogliamo modificare (ore – minuti- secondi – decimi di secondo). La parte selezionata lampeggerà. Premere I pulsanti “VOL+/VOL-” per modificare la parte selezionata. Premere successivamente I pulsanti “Forward/Backward” per andare ad interagire con le altre parti:

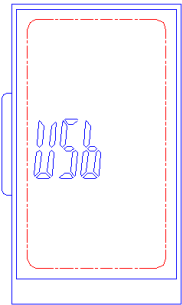


Una volta terminata l'impostazione della Data e dell'ora, premere il pulsante M per confermare le impostazioni e modifiche effettuate. In ogni caso, il registratore automaticamente confermerà le impostazioni modificate dopo 5 secondi. Il registratore ritornerà al menu iniziale di impostazione per la Data e l'ora come da figura seguente:



■ Connettere il registratore al computer tramite cavetto USB

Inserire il cavo USB nella presa USB del registratore e connettere il cavo USB al computer. Apparirà la seguente schermata:



- Il registratore supporta Windows 2000 o superiore (non è necessario installare dei drivers), Mac OS X10.3 o superiori, Linux Red hat 8.0 o superiori.



Attenzione:

Quando si utilizza il registratore come chiavetta USB, si prega di comprimere i files prima di copiarli ed incollarli nel registratore. Evitare di salvare sul registratore files che non possiedono l'audio in formato WAV. Notate che il registratore possiede un file nominato 000 di durata 000:00. Questo file non può essere riprodotto. In tali condizioni, il registratore lavorerà ma andrà molto piano. Rimuovete il file 000 e salvatelo sul computer o su un'altra periferica USB, in questo modo il registratore lavorerà con velocità normale.

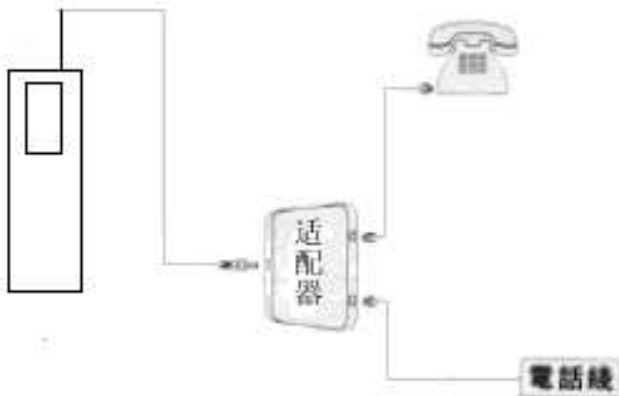
Questo registratore può essere alimentato tramite USB. Premere il pulsante M per uscire dalla funzione USB. Il registratore potrà comunque registrare e riprodurre file.

In alternativa è possibile collegare il dispositivo ad un apposito adattatore con uscita Usb (5 Volt di uscita) alimentato a 220 Vac oppure a 12 Vcc per uso in auto.



Attenzione: Quando è alimentato da USB, il registratore non può effettuare riproduzioni con volume alto. Si prega di utilizzare le cuffie per ascoltare le registrazioni dei files.

■ Registrazione conversazioni telefoniche



1. Inserire la linea telefonica e la linea di connessione telefonica all'adattatore telefonico.
2. Inserire un capo del cavo nell'adattatore telefonico e l'altro capo nell'ingresso jack del registratore.
3. Accendi il registratore e premi il pulsante REC per iniziare la registrazione.

⚠ Registrazione telefonica automatica

Si prega di utilizzare la registrazione telefonica automatica per registrare le conversazioni telefoniche senza dover intervenire manualmente. Il registratore automaticamente registrerà qualsiasi conversazione verrà effettuata al telefono.

Nota: la qualità della registrazione telefonica dipende anche dalla qualità della linea a cui è collegato il registratore.

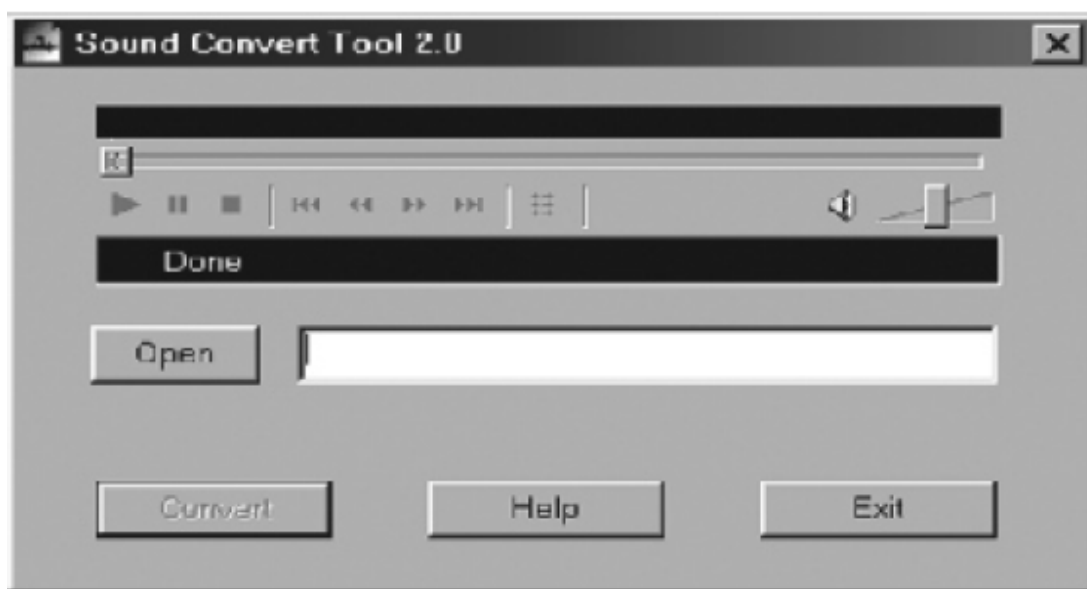
■ Registrazione tramite microfono esterno:

Inserire il microfono esterno nell'uscita jack SIGNAL (11). Accendere il registratore e premere il pulsante REC per iniziare la registrazione.

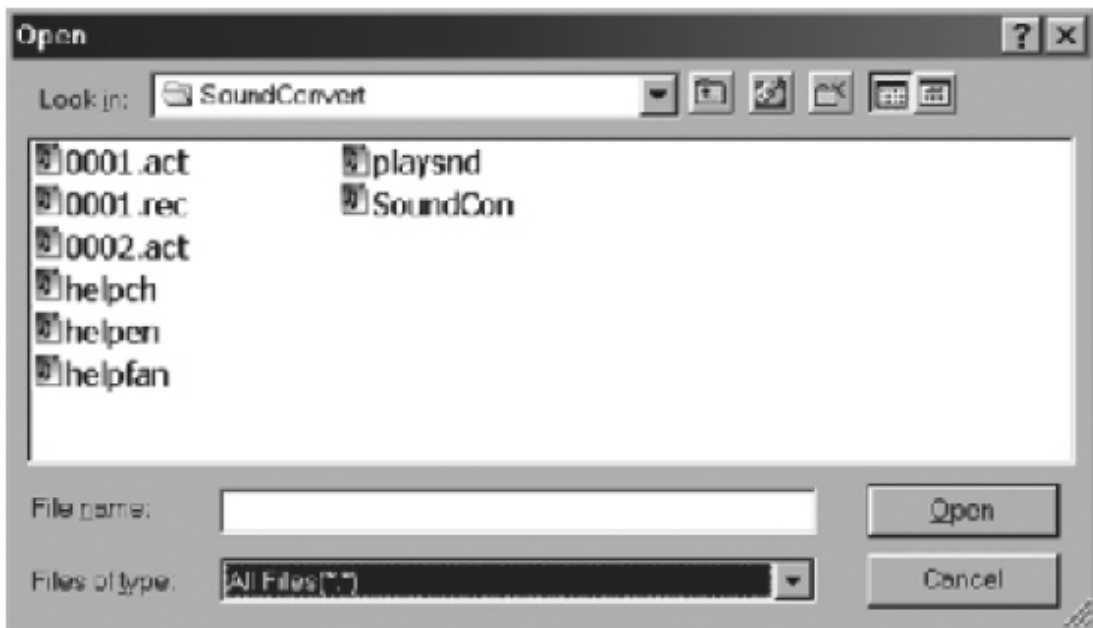
■ Convertire registrazione in formato ACT in formato WAV

Un file in formato ACT può essere convertito in formato WAV grazie al software gratuito “Sound Converter Tool 2.0”.

1. Selezionare il programma “Sound Converter” e cliccare sul pulsante “Open”.




2. Selezionare il file in formato ACT da convertire.



3. Cliccare su Convert per iniziare la conversione in formato WAV.




 **Attenzione:** Prima di convertire un file ACT, si prega di rinominare o fare il backup del file di registrazione in formato WAV che possiede lo stesso codice nominale del file in formato ACT che dobbiamo convertire.

Per esempio: Vogliamo convertire il file nominato REC001 ACT in formato WAV. Prima di convertirlo, lo rinominiamo ad esempio in REC001. In caso contrario il nuovo file REC001 creato dalla conversione rimpiazzerà l'originale REC001.

■ Ricaricare le batterie

Inserire la fine del cavo USB nell'adattatore e l'altro capo nel registratore. Inserire l'adattatore nella spina. Gli indicatori luminosi rossi e verdi indicheranno che la carica procede. Quando la luce rossa si spegne e si accende quella verde, significa che la ricarica è terminata.

□ **Si prega di caricare completamente la batteria del registratore la prima volta, ricaricando almeno 6 ore in modo da prolungare la longevità della pila.**

 **Attenzione:** Premere il pulsante Power Switch su OFF prima di mettere il registratore sotto carica.

Utilizzare la massima cautela quando si utilizzano fonti di elettricità.

▮ **Risoluzione dei problemi**

◆ Il registratore non si accende.

Posizionare il pulsante Power Switch su ON o verificare che il registratore possieda abbastanza batteria. In caso contrario metterlo sotto carica e riprovare una volta terminata tale procedura.

◆ Non si sente nulla quando riproduco i files registrati

Modificare il volume con i pulsanti appositi o controllare il file per verificare che sia più o meno danneggiato.

◆ A volte non registra

Effettuare backup del contenuto del registratore e successivamente formattarlo in FAT.

◆ Il registratore è bloccato, e non risponde.

Togliere la pila e rimetterla dopo almeno 3 secondi. Successivamente connettere il registratore al PC tramite cavo USB. Formattare il registratore in FAT, previo backup del contenuto.

◆ Il registratore non si connette al PC

Controllare che non vi siano problemi o qualcosa di guasto nel cavetto USB. Controllare che i driver siano installati correttamente. Controllare che il registratore sia collegato al PC in modo corretto.



Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a variazioni senza preavviso da parte del produttore

V. MR3002 - 1.1