

# MAGNETOFONO\* S 4000

# MAGNETOFONO\* S 4001

## REGISTRATORI SENZA PROBLEMI

Motore ad elevato rendimento  
 su sospensione elastica con dispositivo antidisturbi brevettato.  
 Cinematico di altissima precisione su sospensioni elastiche,  
 senza cinghie.  
 Cambio di velocità.  
 Testina miniaturizzata, con traferro di 3 micrometri.  
 Gruppo amplificatore con transistori al silicio e al germanio  
 ad elevato fattore di controreazione.  
 Altoparlante di grandi dimensioni, ad altissima resa.  
 Microfono magnetico a riluttanza di tipo direzionale,  
 con banda di risposta da 100 a 10.000 Hz.  
 Cassa armonica in multistrato, di legni ad alta resa acustica.  
 Bobine di grande diametro con aggancio automatico del nastro.  
 Predisposizione per fonotelecomando (FTC).



studio bolognese 6

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Registrazione:** con sistema standard a doppia traccia.  
**Velocità del nastro:** cm. 9,5 al secondo - cm. 4,75 al secondo.  
**Bobine in dotazione:** diametro 5 1/2" (mm. 147) per 360 metri di nastro « LP ».  
**Durata di una bobina:** a velocità cm. 4,75: oltre 2 h. per traccia. A velocità cm. 9,5: oltre 1 h. per traccia.  
**Microfono:** magnetico a riluttanza

di tipo direzionale: con telecomando incorporato per avanti-stop in registrazione.  
**Risposta alle frequenze:** a velocità cm. 4,75 al sec.: da 70 a 8500 Hz. A velocità cm. 9,5 al sec.: da 60 a 15000 Hz.  
**Potenza di uscita:** 1,5 Watt.  
**Comandi:** 5 pulsanti.  
 1) Riavvolgimento  
 2) Avanti veloce  
 3) Fermo  
 4) Avanti  
 5) Pronto per registrazione  
 Manopola del volume  
 Interruttore - tono

Strumento indicatore di livello in registrazione e di corretta alimentazione in audio (S 4001) di carica delle pile in audio (S 4000), provvisto di lampadina spia (S 4001).  
**Uscita:** per cuffia o per amplificatore esterno (2,5 V. su 100 Kohm). Esclusione automatica dell'altoparlante.  
**Alimentazione:** con tensione alternata di rete 50-60 Hz. da 110 a 220 V. Con pile incorporate (8 elementi standard 1,5 V. Ø mm. 33, lunghezza mm. 60) (S 4000).

Con accumulatore esterno a 12 V.  
 Commutazione automatica rete-pile-accumulatore e viceversa. (S 4000)  
**Dimensioni:**  
 cm. 32 x 31 x 13,5 (S 4000) -  
 cm. 33,5 x 27 x 13,5 (S 4001) -  
**Peso netto:** con bobine e nastro Kg. 4,500.  
**Dotazione:** una bobina di nastro piena ed una vuota. Microfono con pulsante « avanti e stop ». Cavo accessorio per la registrazione da Radio TV o fonografo. Cavo di alimentazione.

Tipo S 4000 L. 49.500



Tipo S 4001 L. 51.500



\* Marchio depositato dalla Magnetofoni Castelli S.p.A. - Milano



**magnetofoni castelli**

SOCIETÀ PER AZIONI - S. PEDRINO DI VIGNATE (MILANO)  
 TELEFONI: 95 60 41 - 95 60 42 - 95 60 43